

Produktkatalog
Product catalogue

Die neue Artikelnummer

The new number

Beispiel Example

3G10L57S000-00

1 2 3+4 5 6+7 8 9 10-14

Stelle Digit	Beispiel Example	Bedeutung Meaning	Möglichkeiten Posibilities
1	3	Polzahl Phases	 1-9 1 -polige Sammelschiene / 1-phase busbar 2 2-polige Sammelschiene / 2-phase busbar 3 3-polige Sammelschiene / 3-phase busbar 4 4-polige Sammelschiene / 4-phase busbar
2	G	Fahnenform Pole form	A-Z S Steg / pin G Gabel / fork U Universal / universal L Langloch / long hole M Gabel /Steg gemischt / fork/pin mixe
3 + 4	10	Querschnitt Cross section	01-99 06 6 mm ² 10 10 mm ² etc.
5	L	Bauform Shape	A-Z L L-Form / L-Form T T-Form / T-form M Motorschutzschalter-Schienen / Motor Protective Switches Busbar E Eurovario-Schienen / eurovario F gerade, blank / straight, blank G 90° gebogen, blank / bended 90°, blank H gerade, isoliert / straight, isoliert K 90° gebogen, isoliert / bended 90°, isoliert V in einem anderen Winkel gebogen, isoliert / different angle, insulated X Diverse / Miscellaneous
6 + 7	57	Fahnenanzahl No. of poles	01-99
8	S	Schrittab- stand (Basis Automaten- breite) Distance (Basis: breaker width)	A-Z A 17,6 mm S 17,8 mm K 18,0 mm M 14,0 mm N 27 mm L Langloch / long hole X Diverse / miscellaneous Basis ist die Grundbreite des am häufigsten verwendeten, kleinsten Automaten (ggfs. ohne Hilfsschalter) We use the basic width of the smallest, most commonly used breaker as reference (without auxiliary switch, where applicable)
9	0	Hilfsschalter Auxiliary switch	0-9 0 ohne Hilfsschalter / without Auxiliary switch 1 H1F (halber Schritt) nach jeder Fahne / H1F (half step) after each pole 2 H1P (halber Schritt) nach jeder Phasenfolge / H1P (half step) after each phase sequence 3 H2F (ganzer Schritt) nach jeder Fahne / H2F (full step) after each pole 4 H2P (ganzer Schritt) nach jeder Phasenfolge / H1F (full step) after each phase sequence 5 ohne Hilfsschalter + Endkappen / without Auxiliary switch + end cover 6 H1F (halber Schritt) nach jeder Fahne + Endkappen / H1F (half step) after each pole + end cover 7 H1P (halber Schritt) nach jeder Phasenfolge + Endkappen / H1P (half step) after each phase sequence + end cover 8 H2F (ganzer Schritt) nach jeder Fahne + Endkappen / H2P (full step) after each phase sequence + end cover 9 H2P (ganzer Schritt) nach jeder Phasenfolge + Endkappen / H2P (full step) after each phase sequence + end cover
10 - 14	00-00	Firmenintern Profile	

14 Stellen

14 Digits

Fabrikatseignung

Suitability with manufacturer

Sicherungsautomaten

Cicuit breakers

Schrittabstand Distance	13	14	17,6	17,8	18	27
Standard				С		
ABB						
·Pro M			А			
·Compact			В			
ABL				С		
CBI	D					
Doepke				С		
F&G				С		
Ferraz				С		N
GE / AEG				С		
Hager				С		
Корр					K	
Legrand				С		
Merlin Gerin				С		
Moeller				С		
Neozed						Ν
OEZ				С		
Schneider				С		
Schrack				С		
Siemens				С		
Woehner				С		Ν

NH-Trenner

NH-barrel fuse carrier

Hersteller Serie) Manufacturer	Code Code
ABB	1
ABN Braun	2
DF	3
Efen (IN)	4
Efen (Silas)	5
Ferraz	6
Hager	5
Hensel	7
Jean Mueller	8
Jung	2
M Schneider	9
Moeller	8
Rittal	10
Siemens	11
Striebel & John	1
Schrack	9
OEZ	12
Wöhner	7

Motorschutzschalter

Motor Protective Switches

Schrittabstand Distance	14	17,6	17,8	18	27
Standard	М				
AB	М				
ABB - MSS 325 - MSS 116	М			Р	
ABL	М				
GE / AEG - Standard - MBS 28	М			Р	
LS	М				
Moeller	М			Р	
Telemechanic	М				
WEG	М				

Übersicht

Overview

1 1-polige Sammelschienen

1-phase busbars

ST Standardschienen (mit gleichem Schrittabtand) Standard busbars (with equal pitch)

Standard busbars (with equal pitch)

1 Sammelschienen für Modulkombination mit Hilfsschalter H1

(halbe Modulbreite)
Busbars for module combinations with auxiliary switch H1

Busbars for module combinations with auxiliary switch HT (half module)

H2 Sammelschienen für Modulkombination mit Hilfsschalter H2 (ganze Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H2

(complete module)

SO Sonderschienen

Special busbars

EV Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar Eurovario, compact design, not to be cut, addable

2 2-polige Sammelschienen

2-phase busbars

ST Standardschienen (mit gleichem Schrittabtand)

Standard busbars (with equal pitch)

H1 Sammelschienen für Modulkombination mit Hilfsschalter H1 (halbe Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

H2 Sammelschienen für Modulkombination mit Hilfsschalter H2 (ganze Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H2 (complete module)

SO Sonderschienen

Special busbars

EV Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar Eurovario, compact design, not to be cut, addable

3 3-polige Sammelschienen

3-phase busbars

ST Standardschienen (mit gleichem Schrittabtand)

Standard busbars (with equal pitch)

H1 Sammelschienen für Modulkombination mit Hilfsschalter H1 (halbe Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

H2 Sammelschienen für Modulkombination mit Hilfsschalter H2 (ganze Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H2 (complete module)

SO Sonderschienen

Special busbars

EV Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar Eurovario, compact design, not to be cut, addable

4 4-polige Sammelschienen

4-phase busbars

ST Standardschienen (mit gleichem Schrittabtand)

Standard busbars (with equal pitch)

H1 Sammelschienen für Modulkombination mit Hilfsschalter H1 (halbe Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

SO Sonderschienen

Special busbars

EV Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar Eurovario, compact design, not to be cut, addable

ZB Zubehör

Accessories

5 Phasenschienen für NH-Trenner Busbars for NH-fuse switch disconnectors

fuse

6 MSS/VSMeasy

MPS/VSMeasy

7 Flexible Phasenschienensysteme / British Standard

Flexible busbars / British Standard

8 Anschlussklemmen

Terminals

9 Kleinverteiler

Power disribution blocks

10 Verdrahtungsbrücken

Cable bridges

11 Erdungsmaterial

Grounding material

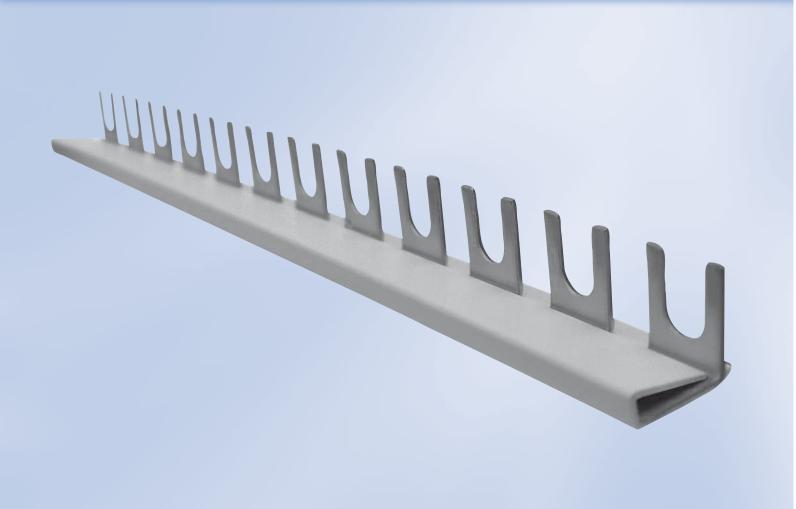
12 Leuchtenzubehör

Accessories for lamps

Zubehör Zählerschrank- / Verteilerschrankzubehör, Easy Cover, Herdanschlussdosen und -leitungen

Accessories for energy meter/distribution box electrical appliance, Easy Cover, electrical appliance

1-polige Sammelschienen 1-phase busbars

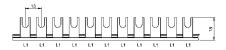


Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

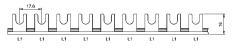
1-polige Sammelschiene, 90° gebogen, isoliert

1-phase busbar, 90° angle, insulated





						_			_	
1G10K06C5A00-00	3920k/10/6TE EK	1	G	10	K	6	13	80	Dg	EK montiert
1G10K12C5A00-00	3920k/10 EK	1	G	10	K	12	13	160	Dg	EK montiert
1G10K75C0A00-00	3920/10	1	G	10	K	75	13	980	Dg	A11
1G16K02C5A00-00	3920/2TE EK	1	G	16	K	2	13	30	Dg	EK montiert
1G16K03C5A00-00	3920/3TE EK	1	G	16	K	3	13	40	Dg	EK montiert
1G16K75C0A00-00	3920	1	G	16	K	75	13	980	Dg	A11
1G20K75C0A00-00	3920/20	1	G	20	K	75	13	980	Dg	A11
1G25K75C0A00-00	3920/25	1	G	25	K	75	13	980	Dg	A11

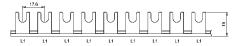




1G10K12A0A00-00	812k	1	G	10	K	12	17,6	210	Ag	A11
1G10K57A0A00-00	812	1	G	10	K	57	17,6	1000	Ag	A11
1G16K12A0A00-00	813k	1	G	16	K	12	17,6	210	Ag	A11
1G16K57A0A00-00	813	1	G	16	K	57	17,6	1000	Ag	A11

1-polige Sammelschiene für Blitzstrom- / Überspannungsableiter, 90° gebogen, isoliert, mit längerer Gabel

1-phase busbar for lightning current- / overvoltage arrester, 90° angle, insulated, with long fork





1G16K02A5A0U-00	3052/2TE EK	1	G	16	K	02	17,6	35	Ag	EK montiert
1G16K03A5A0U-00	3052/3TE EK	1	G	16	K	03	17,6	54	Ag	EK montiert
1G16K04A5A0U-00	3052/4TE EK	1	G	16	K	04	17,6	70	Ag	EK montiert
1G16K09A0A0U-00	3052/9TE	1	G	16	K	09	17,6	158	Ag	A11
1G16K57A0A0U-00	3052	1	G	16	K	57	17,6	1000	Ag	A11

1-polige Sammelschiene, nicht isoliert, abbrechbar

1-phase busbar, not insulated, breakable

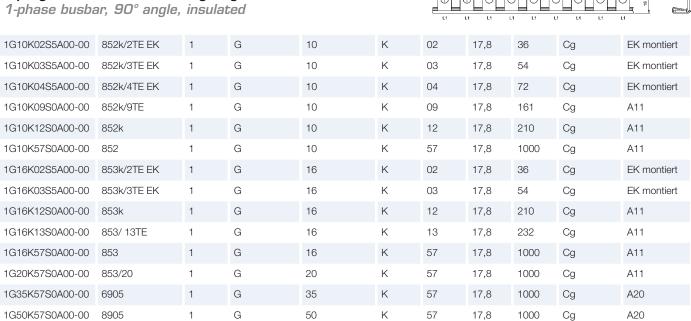
17,8	
	5

1G12F12S0000-00	816k	1	G	12	F	12	17,8	210	
1G12F56S0000-00	816	1	G	12	F	56	17,8	1000	
1G24F12S0000-00	820k	1	G	24	F	12	17,8	210	
1G24F56S0000-00	820	1	G	24	F	56	17,8	1000	
1G36F12S0000-00	822k	1	G	36	F	12	17,8	210	
1G36F56S0000-00	822	1	G	36	F	56	17.8	1000	

Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

1-polige Sammelschiene, 90° gebogen, isoliert



1-polige Universalsammelschiene für Sicherungsautomaten und DO Elemente, nicht isoliert

1-phase universal busbar for MCBs and DO elements, not insulated

1G12F12K0000-00	824k	1	G	12	F	12	18	210	Kg
1G12F56K0000-00	824	1	G	12	F	56	18	1000	Kg
1G24F12K0000-00	825k	1	G	24	F	12	18	210	Kg
1G24F56K0000-00	825	1	G	24	F	56	18	1000	Kg
1G36F12K0000-00	826k	1	G	36	F	12	18	210	Kg
1G36F56K0000-00	826	1	G	36	F	56	18	1000	Kg

www.www.

1-polige Sammelschiene, 90° gebogen, isoliert

1-phase busbar, 90° angle, insulated

7	,					и	и и	L1 L1	и и и	L1
1G10K56K0A00-00	3633	1	G	10	K	56	18	1000	Kg	A11
1G16K56K0A00-00	3636	1	G	16	K	56	18	1000	Kg	A11

Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

12

12

24

24

36

36

F

F

F

F

1-polige Universalsammelschiene für Sicherungsautomaten und DO Elemente, nicht isoliert

1

1

G

G

G

G

G

G

1-phase universal busbar for MCBs and DO elements, not insulated

<u> </u>	ilur	WWW.	WWW.	
08	27	210	Ng	
37	27	1000	Ng	
08	27	210	Ng	
37	27	1000	Ng	
08	27	210	Ng	

Ng

1000

1-polige Sammelschiene für DO Elemente, nicht isoliert, abbrechbar

1G12F08N0000-00

1G12F37N0000-00

1G24F08N0000-00 825k 1G24F37N0000-00 825

1G36F08N0000-00 826k

1G36F37N0000-00 826

824k

1-phase busbar for DO elements, not insulated, breakable

1G24F37N000A-00	830	1	G	24	F	37	27	1000	Ng	
1G36F37N000A-00	833	1	G	36	F	37	27	1000	Ng	
1G50F37N000A-00	833/50	1	G	50	F	37	27	1000	Ng	

1-polige Sammelschiene für DO Elemente, 90° gebogen, isoliert

1-phase busbar for DO elements, 90° angle, insulated

						Li	L1			
1G10K09N0A00-00	3075	1	G	10	K	09	27	230	Ng	A11
1G10K37N0A00-00	3074	1	G	10	K	37	27	985	Ng	A11
1G16K09N0A00-00	3078	1	G	16	K	09	27	230	Ng	A11
1G16K37N0A00-00	3077	1	G	16	K	37	27	985	Ng	A11
1G20K37N0A00-00	3080	1	G	20	K	37	27	985	Ng	A11
1G25K37N0A00-00	3080/25	1	G	25	K	37	27	985	Ng	A11
1G35K37N0A00-00	6902	1	G	35	K	37	27	985	Ng	A20
1G50K37N0A00-00	8902	1	G	50	K	37	27	985	Ng	A20

Standard busbars (with equal pitch)

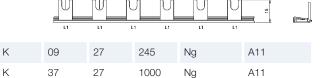
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

1-polige Sammelschiene für DO Elemente mit langer Gabel, 90° gebogen, isoliert

G

G

1-phase busbar, for DO elements with long fork, 90° angle, insulated

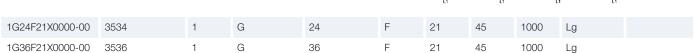


1-polige Sammelschiene für DIAZED Elemente, nicht isoliert

1-phase busbar for DIAZED, not insulated

1G16K09N0A0U-00 3078So

1G16K37N0A0U-00 3077So



16

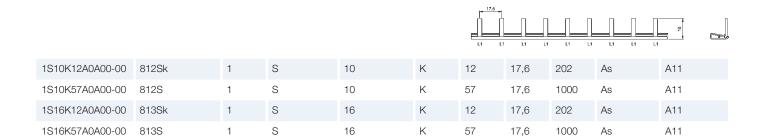
16

						ĮΨ	U)	U	[2]	
						L1	L	1	L1		٠
1G24F18X0000-00	3538	1	G	24	F	18	54	1000	Lg		
1G36F18X0000-00	3540	1	G	36	F	18	54	1000	La		

1-polige Sammelschiene, 90° gebogen, isoliert

1-phase busbar, 90° angle, insulated

1S16K75C0A00-01	3920S	1	S	16	K	75	13	975	Ds	A11
1S25K75C0A00-01	3920S/25	1	S	25	K	75	13	975	Ds	A11



Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen	
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers	d
1-polige Samr 1-phase busb	melschiene, Z- ar, Z-angle, in			bliert		17,6 L1 L	1 11 11	L1 L1	<u> </u>	; (a)	
1S10Z57A0B00-01	3105	1	S	10	Z	57	17,6	1000	Bs	A35	
1S10Z57A0D00-01	3105B blau 3105B blue	1	S	10	Z	57	17,6	1000	Bs	A38	

1-polige Sammelschiene, 90° gebogen, isoliert, mit Funktionssteg

1-phase husbar, 90° angle, insulated, functional bar

r-priase busbar, s	oo angle, insula		L1 I	.1 L1 L	1 L1 L1	L1 L1			
1S10K02A0S00-00 3860	OSPM 2TE 1	S	10	K	2	17,6	36	As	A19
1S10K03A0S00-00 3860	OSPM 3TE 1	S	10	K	3	17,6	53	As	A19
1S10K06A0S00-00 3860	OSPM 6TE 1	S	10	K	6	17,6	106	As	A19
1S10K09A0S00-00 3860	OSPM 9TE 1	S	10	K	9	17,6	159	As	A19
1S10K12A0S00-00 3860	OkSPM 1	S	10	K	12	17,6	212	As	A19
1S10K60A0S00-00 3860	OSPM 1	S	10	K	60	17,6	1056	As	A19
1S16K02A0S00-00 3860	OSPM/16 2TE 1	S	16	K	2	17,6	36	As	A19
1S16K03A0S00-00 3860	OSPM/16 3TE 1	S	16	K	3	17,6	53	As	A19
1S16K06A0S00-00 3860	OSPM/16 6TE 1	S	16	K	6	17,6	106	As	A19
1S16K09A0S00-00 3860	OSPM/16 9TE 1	S	16	K	9	17,6	159	As	A19
1S16K12A0S00-00 3860	OSPM/16 12TE 1	S	16	K	12	17,6	212	As	A19
1S16K60A0S00-00 3860	OSPM/16 1	S	16	K	60	17,6	1056	As	A19

1-polige Sammelschiene, 90° gebogen, isoliert 1-phase busbar, 90° angle, insulated

1S10K06S0A00-00	854k/6TE	1	S	10	K	06	17,8	107	Cs	A11
1S10K12S0A00-00	854k	1	S	10	K	12	17,8	210	Cs	A11
1S10K13S0A00-00	854/13TE	1	S	10	K	13	17,8	232	Cs	A11
1S10K18S0A00-00	854/18TE	1	S	10	K	18	17,8	321	Cs	A11
1S10K57S0A00-00	854	1	S	10	K	57	17,8	1000	Cs	A11
1S16K06S0A00-00	854k/16 6TE	1	S	16	K	06	17,8	107	Cs	A11
1S16K12S0A00-00	854k/16	1	S	16	K	12	17,8	210	Cs	A11

Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

1-polige Sammelschiene, 90° gebogen, isoliert

1-polige Samr 1-phase busb				rt		17,8 L1 L	1 (1 (1	L1 L1	L1 L1 L		
1S16K13S0A00-00	854/16 13TE	1	S	16	K	13	17,8	232	Cs	A11	
1S16K57S0A00-00	854/16	1	S	16	K	57	17,8	1000	Cs	A11	
1S16K57S0C00-00	854/16B blau 854/16B blue	1	S	16	K	57	17,8	1015	Cs	A39	
1S20K57S0A00-00	854/20	1	S	20	K	57	17,8	1000	Cs	A11	
1S35K57S0A00-00	6905S	1	S	35	K	57	17,8	1000	Cs	A20	
1S50K57S0A00-00	8905S	1	S	50	K	57	17,8	1000	Cs	A20	

1-polige Sammelschiene, isoliert

1-phase busbar, insulated

1S10H57S0A00-00	854G	1	S	10	Н	57	17,8	1015	Cs	A35
1S16H57S0A00-00	854/16G	1	S	16	Н	57	17,8	1015	Cs	A11
1S16H12S0C00-00	854K/16GB blau 854K/16GB blue	1	S	16	Н	12	17,8	214	Cs	A39
1S16H12S0A00-00	854K/16G	1	S	16	Н	12	17,8	214	Cs	A11
1S10H57S0C00-00	854GB blau 854GB blue	1	S	10	Н	57	17,8	1015	Cs	A38
1S16H57S0C00-00	854/16GB blau 854/16GB blue	1	S	16	Н	57	17,8	1015	Cs	A39

1-polige Sammelschiene, z-förmig gebogen, isoliert

1-phase busbar, z angle, insulated

						11 1	.1 1.1 1.	1 L1 L	1 11 11	L1
1S10Z02S5G00-00	854/2TE Z EK	1	S	10	Z	02	17,8	36	Cs	A35
1S10Z03S5G00-00	854/3TE Z EK	1	S	10	Z	03	17,8	54	Cs	A35
1S10Z12S0G00-00	854k/12TE Z	1	S	10	Z	12	17,8	214	Cs	A35
1S10Z13S0G00-00	854/13TE G Z	1	S	10	Z	13	17,8	232	Cs	A35
1S10Z18S0G00-00	854/18TE Z	1	S	10	Z	18	17,8	321	Cs	A35
1S10Z57S0G0K-00	854Z	1	S	10	Z	57	17,8	1015	Cs	A35
1S10Z12S0I00-00	854kZB blau 854kZB blue	1	S	10	Z	12	17,8	214	Cs	A38
1S10Z57S0I0K-00	854ZB blau 854ZB blue	1	S	10	Z	57	17,8	1015	Cs	A38

Standard busbars (with equal pitch)

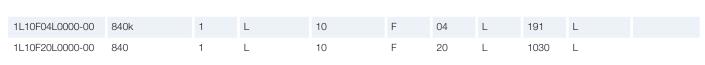
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

1-polige Sammelschiene, 90° gebogen, isoliert

1-polige Samn 1-phase busba				rt		L1	LI LI	L1	L1 L1	9	
1S10K09N0A00-00	3083k	1	S	10	K	09	27	245	Ns	A11	
1S10K37N0A00-00	3083	1	S	10	K	37	27	981	Ns	A11	
1S16K09N0A00-00	3086k	1	S	16	K	09	27	245	Ns	A11	
1S16K37N0A00-00	3086	1	S	16	K	37	27	981	Ns	A11	
1S20K37N0A00-00	3087	1	S	20	K	37	27	981	Ns	A11	
1S25K37N0A00-00	3083/25	1	S	25	K	37	27	981	Ns	A11	
1S35K37N0A00-00	6902S	1	S	35	K	37	27	981	Ns	A20	
1S50K37N0A00-00	8902S	1	S	50	K	37	27	981	Ns	A20	

1-polige Langlochsammelschiene für DO Elemente, nicht isoliert

1-phase busbar, long holed for DO elements, not insulated



											ļ	
1L20F04L0	00-00	850k	1	L	20	F	04	L	191	L		
1L20F19L0	00-00	850	1	L	20	F	19	L	970	L		

H1

Sammelschienen für Modulkombinationen mit Hilfsschalter H1 (halbe Modulbreite)

Querschnitt

Bau-

Anzahl Modul- Länge

Fabrikats-

Passende

Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

Fahnenform

Anzahl

Artikel-Nr.

Bezeichnung

	· ·	Phasen	Gabel/Steg	(mm²)	form	Fahnen	breite (mm)	(mm)	zuordnung	Endkapp	en
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable covers	end
1-polige Samn 1-phase busba				t		19,5 L1		U U	<u>V_V_V</u>	φ	
1G16K50C1A00-00	3923	1	G	16	K	50	13	1000	Dg	A11	
1G25K50C1A00-00	3923/25	1	G	25	K	50	13	1000	Dg	A11	n
						L1	11 1,	1 11	11 11	<u> </u>	
1G10K39A1A00-00	3639	1	G	10	K	39	17,6	1020	Cg	A11	
1G16K39A1A00-00	3642	1	G	16	K	39	17,6	1020	Cg	A11	
						L1		.1 L1	LI LI	<u> </u>	
1G10K09S1A00-00	3075	1	G	10	K	09	17,8	230	Cg	A11	
1G10K37S1A00-00	3074	1	G	10	K	37	17,8	985	Cg	A11	
1G16K09S1A00-00	3078	1	G	16	K	09	17,8	230	Cg	A11	
1G16K37S1A00-00	3077	1	G	16	K	37	17,8	985	Cg	A11	
1G20K37S1A00-00	3080	1	G	20	K	37	17,8	985	Cg	A11	
1G25K37S1A00-00	3080/25	1	G	25	K	37	17,8	985	Cg	A11	
1G35K37S1A00-00	6902	1	G	35	K	37	17,8	985	Cg	A20	
1G50K37S1A00-00	8902	1	G	50	K	37	17,8	985	Cg	A20	
						L1	Li	Li Li	Li Li	1 9	
1S16K50C1A00-00	3923S	1	S	16	K	50	13	1000	Dg	A11	
1S25K50C1A00-00	3923\$/25	1	S	25	K	50	13	1000	Dg	A11	
						26,4 L1	L1 L1	L1	L1 L1	<u> </u>	
1S10K39A1A00-00	3857/10	1	S	10	K	39	17,6	1013	Bs	A11	
1S16K39A1A00-00	3857	1	S	16	K	39	17,6	1013	Bs	A11	

Sammelschienen für Modulkombinationen mit Hilfsschalter H1 (halbe Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

Artikel-Nr. B		Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Passende Endkappen
Article-No.	71.	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	`	Length (mm)	 Suitable end covers

1-polige Sammelschiene, mit Funktionssteg, 90° gebogen, isoliert

an with operation han 90° angle insulated

T-pnase busba	ar, with opera	tion pa	r. 30 anai	e. Insulated						1 ~4	ركك
	,		·,g-	-,		L1	L1	L1 L1	L1	и	
1S10K38A1S00-00	3861SPM	1	S	10	K	38	17,6		As	A19	
1S16K38A1S00-00	3861SPM/16	1	S	16	K	38	17,6		As	A19	

1-polige Sammelschiene, gerade, isoliert

1-phase busbar without angle, insulated

1S10H08A1A00-00	3343	1	S	10	Н	09	17,6	220	Bs	A11
1S10H38A1A00-00	3340	1	S	10	Н	38	17,6	1010	Bs	A11

1-polige Sammelschiene, 90° gebogen, isoliert

1-phase busbar, 90° angle, insulated

						Li		1 11		
1S10K09S1A00-00	3083k	1	S	10	K	09	17,8	239	Cs	A11
1S10K37S1A00-00	3083	1	S	10	K	37	17,8	981	Cs	A11
1S20K37S1A00-00	3087	1	S	20	K	37	17,8	981	Cs	A11
1S25K37S1A00-00	3083/25	1	S	25	K	37	17,8	981	Cs	A11
1S16K09S1A00-00	3086k	1	S	16	K	09	17,8	239	CS	A11
1S16K37S1A00-00	3086	1	S	16	K	37	17,8	981	Cs	A11
1S35K37S1A00-00	6902S	1	S	35	K	37	17,8	981	Cs	A20
1S50K37S1A00-00	8902S	1	S	50	K	37	17,8	981	Cs	A20

Sammelschienen für Modulkombinationen mit Hilfsschalter H2 (ganze Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H2 (complete module)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passence Endkapp	
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width	Length (mm)	Brand relation	Suitable covers	end
		,		,		,,,,,,,	(mm)	(
						9	5.2				
1-polige Samn 1-phase busba				rt			<u> </u>	L1	L1		(Filespa
1G10K07A3A00-00	3352	1	G	10	K	07	17,6	193	Ag	A11	
1G10K31A3A00-00	3355	1	G	10	K	31	17,6	1038	Ag	A11	
1G16K07A3A00-00	3353	1	G	16	K	07	17,6	193	Ag	A11	
G16K31A3A00-00	3356	1	G	16	K	31	17,6	1038	Ag	A11	
						L1 3	5.6 L1	LI	Li	<u> </u>	(E-15/2)
1G10K02S8A00-00	3164/2 TE EK	1	G	10	K	02	17,8	36	Cg	EK mont	iert
1G10K03S8A00-00	3164/3 TE EK	1	G	10	K	03	17,8	54	Cg	EK mont	
IG10K28S3A00-00	3164	1	G	10	K	28	17,8	976	Cg	A11	
IG16K28S3A00-00	3167	1	G	16	K	28	17,8	976	Cg	A11	
90° gebogen, 1 <i>-phase busba</i>		ional ba	nr, 90° angl	le, insulated		L1	L1	Li	Li	2 c	ک
1S10K30A4S00-01	3862SPM	1	S	10	K	30	17,6	1000	As	A19	
1S16K30A4S00-01	3862/16SPM	1	S	16	K	30	17,6	1000	As	A19	
1-polige Samn 1-phase busba			iert			35.	2 N	N N	N N	41	·
1S16H06A3C00-00	3347	1	S	16	Н	06	17,6	184	Bs	A39	
IS16H29A3C00-00	3350	1	S	16	Н	29	17,6	1012	Bs	A39	
1-polige Samn 1-phase busba				rt		35, L1	t I	L1	L1 I	<u>v</u>	
1S10K28S3A00-00	3170	1	S	10	K	28	17,8	976	Cs	A11	
1S16K28S3A00-00	3173	1	S	16	K	28	17,8	976	Cs	A11	
1-polige Samn 1-phase busba				soliert		36 L1	L1	Li	L1 L	5	,
1S10Z30K4B00-00	3170Z	1	S	10	Z	30	18		Bs	A35	

Special busbars

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

1-polige Sammelschiene, Fahnen ausbrechenbar für freie Phasenwahl von L1, isoliert

1-phase busbar, breakable pins for free choice of L1, insulated



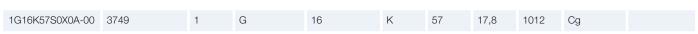
1-polige Sammelschiene, Fahnen ausbrechenbar für freie Phasenwahl von L2 bzw. L3, isoliert

1-phase busbar, breakable pins



1-polige Sammelschiene, Fahnen ausbrechenbar für freie Phasenwahl von N, isoliert

1-phase busbar, breakable pins for free choice of N, insulated



1-polige Sammelschiene, Fahnen ausbrechenbar für freie Phasenwahl von L1, isoliert (Stiftbreite 4 mm)

1-phase busbar, breakable pins for free choice of phases of L1, insulated (Pin width 4 mm)



1-polige Sammelschiene, Fahnen ausbrechenbar für freie Phasenwahl von L2, isoliert (Stiftbreite 4 mm)

of phases of L2, insulated (Pin width 4 mm)



1-polige Sammelschiene, Fahnen ausbrechenbar

of phases of L3, insulated (Pin width 4 mm)



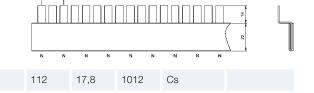
Special busbars

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passend Endkapp	
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable covers	end
1-polige Samn für freie Phas 1-phase busb of N, insulate	enwahl von N ar, breakable	, isolier pins fo	rt (Stiftbreit	te 4 mm)		17,8 N N	N N	N N	N N N	22	
1S16K00S0X00-01	3764	1	S	16	K	112	17,8	1012	Cs		
1-polige Samn für freie Phas 1-phase busba of L1, insolate	enwahl von L' ar, breakable	1, isolie pins fo	ert (Stiftbre	ite 6 mm)	Н	112	17,8	1012	Li Li Li	2	
1-polige Samn für freie Phas 1-phase busba of L2, insulate	enwahl von La ar, breakable	2, isolie pins fo	ert (Stiftbre	ite 6 mm)		17.8 T	12 12	L2 L2	L2 L2 L2	2	
1S16K00S0W02-01	3752 L2	1	S	16	K	112	17,8	1012	Cs		

1-phase busba of L3, insulate	-		r free choic	e								(2	
						L3 I	3 L3 L	L3	L3	L3	L3	L3		
1S16K00S0W03-01	3752 L3	1	S	16	K	112	17,8	1012	2	Cs				

1-polige Sammelschiene, Fahnen ausbrechenbar für freie Phasenwahl von N, isoliert (Stiftbreite 6 mm)

1-phase busbar, breakable pins for free choice of phases of N, insulated (Pin width 6 mm)



1S16K00S0X0Z-01 3756

Special busbars

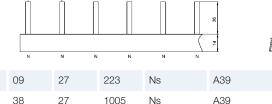
1S16H06X0C00-00 3316

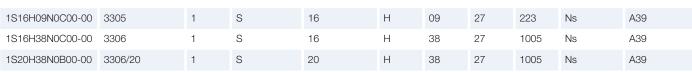
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

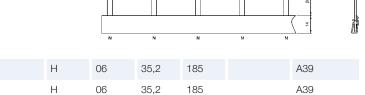
1-polige Sammelschiene für Neutralleiter-Trennklemme, blau isoliert

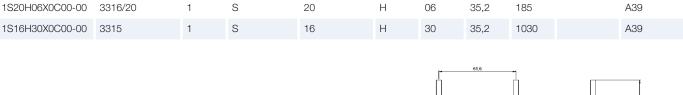
1-phase busbar for neutral conductors-disconnect terminal, blue insulated

S



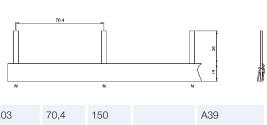






16

1S16H03X0C00-00	3310	1	S	16	Н	03	61,6	132	A39
1S16H16X0C00-00	3309	1	S	16	Н	16	61.6	934	A39



1S16H03X0C01-00 3310	3 1	S	16	Н	03	70,4	150	A39
1S16H15X0C01-00 3312	2 1	S	16	Н	15	70,4	994	A39

1-polige Sammelschiene, 75° gebogen, isoliert

1-phase busbar, 75° angle, insulated

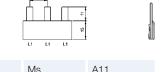
i-piiase busba	ar. / J allulc.	IIISUIAI	JEU								\	رسي
,	, , ,					L1	L1 L1	L1 L1	L1 L1	L1	.1	
1S04K12S0Z00-00	3825	1	S	04	K	12	17,8	205	Cs			

Special busbars

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

1-polige Sternbrücke, isoliert 1-phase shorting bridge, insulated

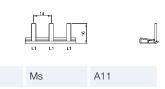
1S16K03M0A00-00 3044



1S16H03M0A00-00	3040	1	S	16	Н	03	14	33	Ms	A11

1-polige Sternbrücke, isoliert, 90° gebogen

1-phase shorting bridge, insulated, 90° bended



33

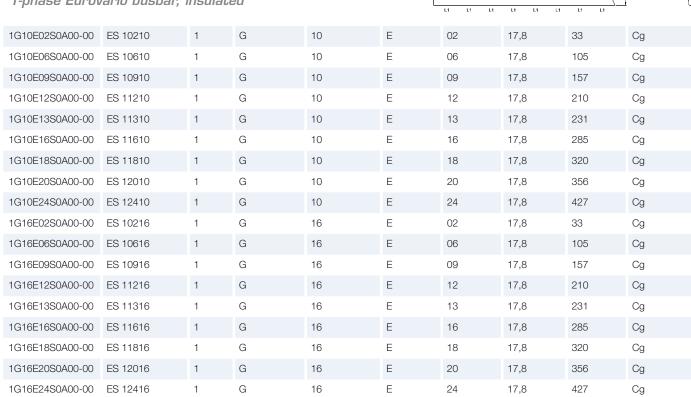
Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung
					Design		(mm)		
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)		No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation

1-polige Eurovario Sammelschiene, isoliert

1-phase Eurovario busbar, insulated



1-polige Eurovario Sammelschiene, für FI/LS Kombination

1-phase Eurovario busbar, for RCBO combination

1G10E03S0A00-00	ES 1FI2LS	1	G	10	E	3	17,8	54	Cg
1G10E04S0A00-00	ES 1FI3LS	1	G	10	Е	4	17,8	89	Cg
1G10E08S0A00-00	ES 1FI7LS	1	G	10	Е	8	17,8	160	Cg
1G10E11S0A00-00	ES 1FI10LS	1	G	10	E	11	17,8	214	Cg
1G16E03S0A00-00	ES 1FI2LS16	1	G	16	E	3	17,8	54	Cg
1G10E04S0A00-00	ES 1FI3LS16	1	G	10	Е	4	17,8	89	Cg
1G10E08S0A00-00	ES 1FI7LS16	1	G	10	Е	8	17,8	160	Cg
1G10E11S0A00-00	ES 1FI10LS16	1	G	10	Е	11	17,8	214	Cg

Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Article-No. Type No. of Fork/pin type Cross section No. of Module Length Brand phases G/S (mm²) poles width (mm) relation (mm)	Artikel-Nr.	Bezeichnung		Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bauform Design	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung
	Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)		No. of poles		Length (mm)	Brand relation

1-polige Eurovario Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

Λ

1-phase Eurov MCBs with au		-	le			<u>и</u> г	<u>ν</u>	ы	L1	ы	(ti	- S	
1G10E02S3A00-00	ES 10210H2F	1	G	10	Е	02		17,8				Cg	
1G10E03S3A00-00	ES 10310H2F	1	G	10	E	03		17,8				Cg	
1G10E04S3A00-00	ES 10410H2F	1	G	10	Е	04		17,8				Cg	

1-polige Eurovario Sammelschiene für DO Elemente oder LS + H1, isoliert

1-phase Eurovario busbar for DO elements or MCBs + auxiliary switch H1, insulated

	-					L1 L1	L1 L1	L1 L1	
1G10E02N0A00-00	ES G12702	1	G	10	Е	02	27	54	Ng
1G10E04N0A00-00	ES G12704	1	G	10	E	04	27	105	Ng
1G10E06N0A00-00	ES G12706	1	G	10	Е	06	27	157	Ng
1G10E08N0A00-00	ES G12708	1	G	10	E	08	27	210	Ng
1G10E09N0A00-00	ES G12709	1	G	10	Е	09	27	243	Ng
1G16E02N0A00-00	ES G12702/16	1	G	16	E	02	27	54	Ng
1G16E04N0A00-00	ES G12704/16	1	G	16	Е	04	27	105	Ng
1G16E06N0A00-00	ES G12706/16	1	G	16	E	06	27	157	Ng
1G16E08N0A00-00	ES G12708/16	1	G	16	Е	08	27	210	Ng
1G16E09N0A00-00	ES G12709/16	1	G	16	Е	09	27	243	Ng

1-polige Eurovario Sammelschiene, isoliert

1-phase Eurovario busbar, insulated

					ı	.1 .1 .1	11 11 11	Li Li	
1S10E06A0A00-00	ES S10610A	1	S	10	Е	06	17,6	105	Bs
1S10E09A0A00-00	ES S10910A	1	S	10	E	09	17,6	157	Bs
1S10E12A0A00-00	ES S11210A	1	S	10	Е	12	17,6	210	Bs
1S16E06A0A00-00	ES S10616A	1	S	16	E	06	17,6	105	Bs
1S16E09A0A00-00	ES S10916A	1	S	16	Е	09	17,6	157	Bs
1S16E12A0A00-00	ES S11216A	1	S	16	E	12	17,6	210	Bs

F\/

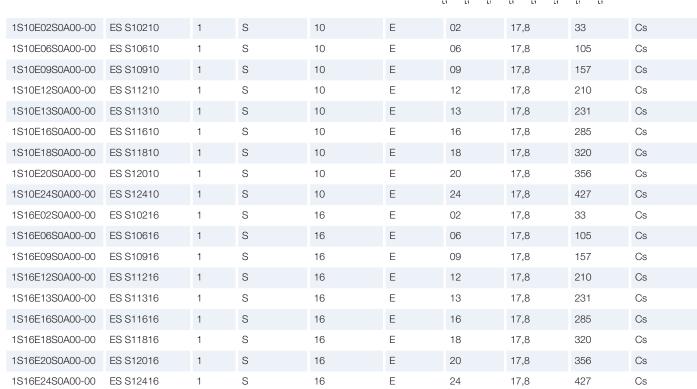
Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation

1-polige Eurovario Sammelschiene, isoliert

1-phase Eurovario busbar, insulated



1-polige Eurovario Sammelschiene für DO Elemente oder LS + H1, isoliert

1-phase Eurovario busbar for DO elements or MCBs + auxiliary switch H1, insulated

		,	,				.1 L1	L1 L1	L1 L1	_ 0
1	1S10E02N0A00-00	ES S12702	1	S	10	Е	02	27	54	Ns
1	1S10E04N0A00-00	ES S12704	1	S	10	E	04	27	105	Ns
1	1S10E06N0A00-00	ES S12706	1	S	10	Е	06	27	157	Ns
1	1S10E08N0A00-00	ES S12708	1	S	10	E	08	27	210	Ns
1	1S10E09N0A00-00	ES S12709	1	S	10	Е	09	27	243	Ns
1	1S16E02N0A00-00	ES S12702/16	1	S	16	E	02	27	54	Ns
1	1S16E04N0A00-00	ES S12704/16	1	S	16	Е	04	27	105	Ns
1	1S16E06N0A00-00	ES S12706/16	1	S	16	E	06	27	157	Ns
1	1S16E08N0A00-00	ES S12708/16	1	S	16	Е	08	27	210	Ns
1	1S16E09N0A00-00	ES S12709/16	1	S	16	E	09	27	243	Ns

Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

1S10E11S0A00-00 ES S 1FI10LS16 1

Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Bauform Design	Anzahl Fahnen No. of poles	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Länge mm) Length (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand relation	
1-polige Eurov 1-phase Eurov						35,6	<u> </u>	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
1S10E03S0A00-00	ES S 1FI2LS	1	S	10	Е	3	17,8	54	Cg	
1S10E04S0A00-00	ES S 1FI3LS	1	S	10	E	4	17,8	89	Cg	
1S10E08S0A00-00	ES S 1FI7LS	1	S	10	Е	8	17,8	160	Cg	
1S10E11S0A00-00	ES S 1FI10LS	1	S	10	Е	11	17,8	214	Cg	
1S16E03S0A00-00	ES S 1FI2LS16	1	S	16	Е	3	17,8	54	Cg	
1S10E04S0A00-00	ES S 1FI3LS16	1	S	16	E	4	17,8	89	Cg	
1S10E08S0A00-00	ES S 1FI7LS16	1	S	16	Е	8	17,8	160	Cg	

16

Ε

11

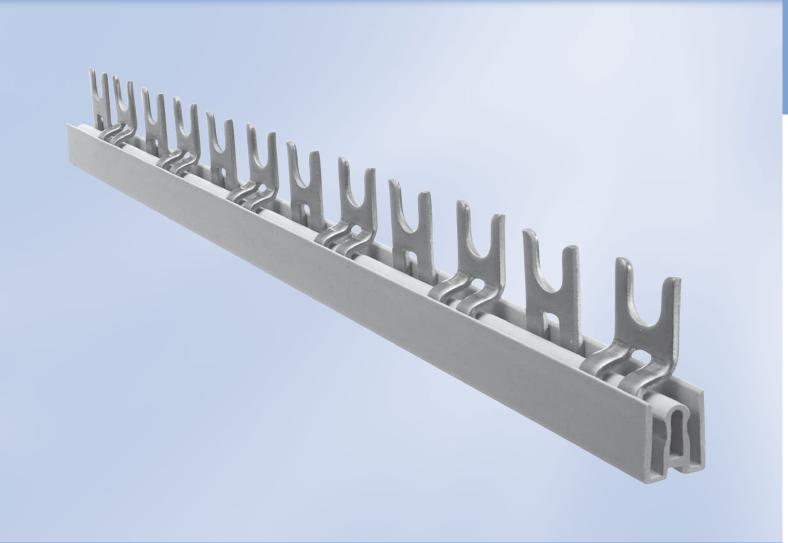
17,8

214

Cg

2

2-polige Sammelschienen 2-phase busbars



Standard busbars (with equal pitch)

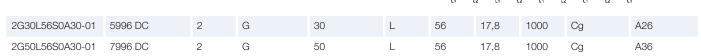
Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Bau- form Design	Anzahl Fahnen No. of poles	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand relation	Passend Endkap Suitable covers	pen
2-polige Samn 2-phase busba						L1 L2		L2 L1 L	.2 1.1 1.2 1.1 1	91	
2G16L76C0A30-01	3924	2	G	16	L	76	13	988	Dg	A1	
							2 11 13	2 11 12	<u> </u>	1 8	
2G10L12A0A30-01	3608	2	G	10	L	12	17,6	212	Ag	A1	
2G10L56A0A30-01	3612	2	G	10	L	56	17,6	1000	Ag	A1	
2G16L12A0A30-01	3615	2	G	16	L	12	17,6	212	Ag	A1	
2G16L56A0A30-01	3618	2	G	16	L	56	17,6	1000	Ag	A1	
2G16L60A0A30-01	3442	2	G	16	L	60	17,6	1052	Ag	A1	
2G10T12A0A30-01 2G10T56A0A30-01 2G16T12A0A30-01 2G16T56A0A30-01	3622 3625 3621 3624	2 2 2 2	G G G	10 10 16 16	T T T	12 56 12 56	17,6 17,6 17,6 17,6	212 1000 212 1000	Ag Ag Ag Ag Ag	A1 A1 A1 A1	
2G10L12S0A00-01	705	2	G	10	L	12 35 17,8 17,8 11 L	17,8	210	2 L1 L2 L	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
2G10L13S5A00-01	705 13TE EK	2	G	10	L	13	17,8	232	Cg	EK mont	tiert
2G10L56S0A00-01	715	2	G	10	L	56	17,8	1000	Cg	A3	
						17,8 L1 L	2 L1 L	1 M C	1 M M R	9. 9. 1.1	
2G16L12S0A30-01	704/16	2	G	16	L	12	17,8	212	Cg	A1	
2G16L56S0A30-01	714/16	2	G	16	L	56	17,8	1000	Cg	A1	
2G35L56S0A30-01	5996	2	G	35	L	56	17,8	1000	Cg	A26	
2G50L56S0A30-01	7996	2	G	50	L	56	17,8	1000	Cg	A36	

Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

2-polige Sammelschiene für Gleichstromanwendung

2-phase busbar for DC application



2-polige Sammelschiene

2-phase busbar

					L1	L2 L1	L2 L1	L2 L1 I	L2 L1
2G16T12S0A30-01 704T/16	2	G	16	Т	12	17,8	212	Cg	A1
2G16T56S0A30-01 714T/16	2	G	16	Т	56	17,8	1000	Cg	A1

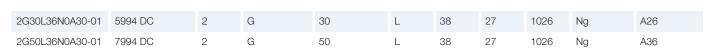
2-polige Sammelschiene für DO Elemente

2-phase busbar for DO elements

2G35L36N0A30-01	5994	2	G	35	L	38	27	1026	Ng	A26
2G50L36N0A30-01	7994	2	G	50	L	38	27	1026	Ng	A36

2-polige Sammelschiene für Gleichstromanwendung

2-phase busbar for DC application



Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers
2-polige Samn 2-phase busba						26 13 11 L1 L2	L1 L2 L1	L2 L1 L3		
2S16L76C0A30-01	3924S	2	S	16	L	76	13	988	Ds	A1
2-polige Samn 2-phase busba						35.2 17.6 L1 L2	L1 12	L1 L2	L1 L2 L1	± 1
2S10L12A0A30-01	3626	2	S	10	L	12	17,6	212	As	A1
2S10L56A0A30-01	3627	2	S	10	L	56	17,6	1000	As	A1
2S16L12A0A30-01	3628	2	S	16	L	12	17,6	212	As	A1
2-polige Samn 2-phase busba						17.6 L1 L2	L1 L2	L1 L2	11 12 11	
2S10L12A0S30-01	3626SPM	2	S	10	L	12	17,6	210	Bs	A5
2S10L58A0S30-01	3627SPM	2	S	10	L	58	17,6	1000	Bs	A5
2S16L12A0S30-01	3628SPM	2	S	16	L	12	17,6	210	Bs	A5
2S16L56A0S30-01	3630SPM	2	S	16	L	56	17,6	1000	Bs	A5
2-polige Samn 2-phase busba						35, 17.8		. 11 12	1 .12 .1	2 0
2S10L12S0A00-01	705S	2	S	10	L	12	17,8	210	Cs	A3
2S10L12S5A00-01	705S EK	2	S	10	L	12	17,8	210	Cs	EK montiert
2S10L14S0A00-01	715S14TE	2	S	10	L	14	17,8	252	Cs	A3
2S10L18S0A00-01	715S18TE	2	S	10	L	18	17,8	338	Cs	A3
2S10L24S0A00-01	715S24TE	2	S	10	L	24	17,8	425	Cs	A3

56

17,8

1000

АЗ

2S10L56S0A00-01 715S

Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr. B	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No. T	Гуре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers
2-polige Samme 2-phase busbar						35,6 17,8 L1 L2	L1 L2	L1 L2	L1 L2 L1	2 11

2S16L12S0A30-01	704S/16	2	S	16	L	12	17,8	212	Cs	A1
2S16L56S0A30-01	714S/16	2	S	16	L	56	17,8	1000	Cs	A1
2S30L56S0X40-01	714S/30	2	S	30	L	56	17,8	1000	Cs	A6
2S35L56S0A30-01	5996S	2	S	35	L	56	17,8	1000	Cs	A26
2S50L56S0A30-01	7996S	2	S	50	L	56	17,8	1000	Cs	A36

2-polige Sammelschiene für Gleichstromanwendung

2-phase busbar for DC application

2S30L56S0A30-01	5996S DC	2	S	30	L	56	17,8	1000	Cs	A26
2S50L56S0A30-01	7996S DC	2	S	50	L	56	17.8	1000	Cs	A36

2-polige Sammelschiene für DO Elemente

2-phase busbar for DO elements

2S10L38N0A30-01	3417	2	S	10	L	38	27	1030	Ns	A1
2S16L38N0A30-01	3419	2	S	16	L	38	27	1030	Ns	A1
2S35L38N0A30-01	5994S	2	S	35	L	38	27	1030	Ns	A26
2S50L38N0A30-01	7994S	2	S	50	L	38	27	1030	Ns	A36

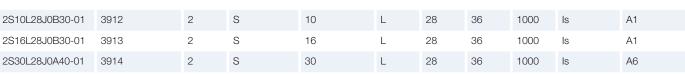
2-polige Sammelschiene für Gleichstromanwendung für DO Elemente

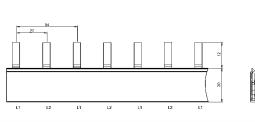
2-phase busbar for DC-DO elements

2S30L38N0A30-01	5994S DC	2	S	30	L	38	27	1030	Ns	A26
2S50L38N0A30-01	7994S DC	2	S	50	L	38	27	1030	Ns	A36

2-polige Sammelschiene

2-phase busbar





L1

Sammelschienen für Modulkombinationen mit Hilfsschalter H1 (halbe Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

2-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

2-phase busbar for 1 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

						L1	L2 L1	L2 L1	L2 L1 L3	!
2G16L50C1A30-01	3925	2	G	16	L	50	13	1000	Dg	A1

2-polige Sammelschiene für 2-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

2-phase busbar for 2 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

2G16L60C2A30-01	3926	2	G	16	L	60	13	1000	Dg	A1

2-polige Sammelschiene für 2-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

2-phase busbar for 2 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

,						L1 I	L2 L1	L2 L	1 L2 I	.1	
2G10L44A2A30-01	3646	2	G	10	L	44	17,6	960	Ag	A1	
2G16L44A2A30-01	3649	2	G	16	L	44	17.6	960	Aa	A1	

2-polige Sammelschiene für 2-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

2-phase busbar for 2 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

vviui auxillal v	57716611 1711										비비비
, , ,						L1 I	L2 L1	L2 L1	1 L2 L1		
2G10T44A2A30-01	3653	2	G	10	Т	44	17,6	960	Ag	A1	
2G16T44A2A30-01	3657	2	G	16	Т	44	17.6	960	Aa	Α1	

Sammelschienen für Modulkombinationen mit Hilfsschalter H1 (halbe Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passen Endkap	
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable covers	enc
2-polige Samn Sicherungsaut 2-phase busba with auxiliary	tomaten mit I ar for 1 pole	41 Î				27	54	1 12	M M	\$5	
2G10T38N0A30-01	3416	2	G	10	Т	38	27	1026	Ng	A1	
2G16T38N0A30-01	3418	2	G	16	Т	38	27	1026	Ng	A1	
2-polige Samn Sicherungsaut 2-phase busha with auxiliary	tomaten mit I ar for 2 pole	Hilfssch	alter H1			17.8	44,4 2 L1	<u>M</u> <u>P</u>		ō.	
2G10L44S2A30-01	3095	2	G	10	L	44	17,8	1000	Cg	A1	
2G16L44S2A30-01	3098	2	G	16	L	44	17,8	1000	Cg	A1	
						L1 L	44,4 2 L1	<u>L2</u> L		\$1 81	
2G10T44S2A30-01	3101	2	G	10	Т	44	17,8	1000	Cg	A1	
2G16T44S2A30-01	3104	2	G	16	Ţ	44	17,8	1000	Cg	A1	
2-polige Samn Sicherungsaut 2-phase busba with auxiliary	tomaten mit I ar for 1 pole	Hilfssch	alter H1			19.5	2 11	L2 L1	12 L1 L2	17 16	
2S16L50C1A30-01	3925S	2	S	16	L	50	13	1000	Ds	A1	
2-polige Samn Sicherungsaut 2-phase busba with auxiliary	tomaten mit I ar for 2 pole	Hilfssch	alter H1			32.5 13 13 L1 L2	11 12	L1 L2	U 12 U 1	9) E(L)	
2S16L60C2A30-01	3926S	2	S	16	L	60	13	1000	Ds	A1	
						17,6 17,6	L1 L2	L1 L2	L1 L2 L1	17 16	
	3645	2	S	16	L	38	17,6	1000	As	A1	

Sammelschienen für Modulkombinationen mit Hilfsschalter H1 (halbe Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

2-polige Sammelschiene für 2-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

2-phase busbar for 2 pole circuit breakers with auxiliary switch H1



2-polige Sammelschiene für 2-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1 und Funktionssteg

2-phase busbar for 2 pole circuit breakers with auxiliary switch H1 and functional bar

						ti t	2 [1	12 11	12 11	
2S10L10A7S30-01	3661SPM10TE EK	2	S	10	L	10	17,6	210	Bs	EK montiert
2S10L44A2S30-01	3661SPM	2	S	10	L	44	17,6	1000	Bs	A5
2S16L10A7S30-01	3665SPM10TE EK	2	S	16	L	10	17,6	210	Bs	EK montiert
2S16L44A2S30-01	3665SPM	2	S	16	L	44	17,6	1000	Bs	A5

2-polige Sammelschiene für 2-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

2-phase busbar for 2 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

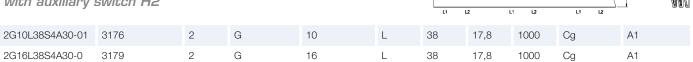
WIGH GUARINGLY SWIDTH ITT												
							L1	L2	.1 L2	L1 L2	L1	
2	S10L08S2A30-01	3110k	2	S	10	L	08	17,8	210	Cs	A1	
2	S10L44S2A30-01	3110	2	S	10	L	44	17,8	1000	Cs	A1	
2	S16L44S2A30-01	3113	2	S	16	L	44	17,8	1000	Cs	A1	

Busbars for module combinations with auxiliary switch H2 (complete module)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

2-polige Sammelschiene für 2-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

2-phase busbar for 2 pole circuit breakers with auxiliary switch H2



MM

M M

2-polige Sammelschiene für 2-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

2-phase busbar for 2 pole circuit breakers with auxiliary switch H2

						L1	12 1	.1 L2	L1 L2	
2G10T38S4D30-01	3180	2	G	10	Т	38	17,8	1000	Cg	A1
2G16T38S4D30-01	3181	2	G	16	Т	38	17,8	1000	Cg	A1

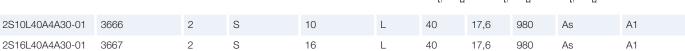
2-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

2-phase busbar for 1 pole circuit breakers with auxiliary switch H2

,						L1	L2	L1	L2	L1	
2S10L28A3A30-01	3691/10	2	S	10	L	28	17,6	980	As	A1	
2S16L28A3A30-01	3691	2	S	16	L	28	17,6	980	As	A1	

2-polige Sammelschiene für 2-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

2-phase busbar for 2 pole circuit breakers with auxiliary switch H1



Busbars for module combinations with auxiliary switch H2 (complete module)

10

16

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

2-polige Sammelschiene für 2-polige Sicherungsautomaten mit Funktionssteg und Hilfsschalter H1

S

S

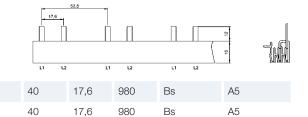
2-phase busbar for 2 pole circuit breakers with functional bar and auxiliary switch H1

3666SPM

3667SPM

2S10L40A4S30-01

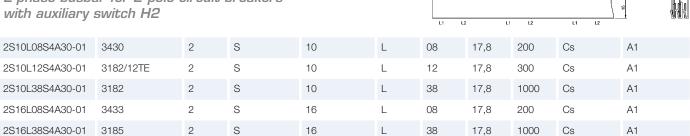
2S16L40A4S30-01



2-polige Sammelschiene für 2-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

2

2-phase busbar for 2 pole circuit breakers



Sonderschienen

Special busbars

Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Bau- form Design	Anzahl Fahnen No. of poles	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand relation	Passend Endkap Suitable covers	pen
2-polige Samn 2-phase busba						17.6	70,4	ijρ		n å	
								L1 C			
2G10L06A0A3V-01	3407	2	G	10	L	06	17,6	175	Ag	A1	
2G10L28A0A3V-01	3408	2	G	10	L	28	17,6	950	Ag	A1	
2G16L06A0A3V-01	3409	2	G G	16	L	06	17,6	175	Ag	A1	
2G16L28A0A3V-01	3410	2	G	16	L	28	17,6	950	Ag	A1	
						17,6 L1	70,4	<u> </u>		<u>5</u>	
2G10T06A0A3V-01	3698	2	G	10	Т	06	17,6	175	Ag	A1	
2G10T28A0A3V-01	3701	2	G	10	Т	28	17,6	950	Ag	A1	
2G16T06A0A3V-01	3705	2	G	16	Т	06	17,6	175	Ag	A1	
2G16T28A0A3V-01	3709	2	G	16	T	28	17,6	950	Ag	A1	
2S16L30C0A3V-01	3048	2	S	16	L	13 13 11 12	70.4	L1 L2		9 9 1 1 A1	
						17,6 L1 L2	70,4	L1 L2	·	ş.	
2S10L06A0A3V-01	3403	2	S	10	L	06	17,6	175	As	A1	
2S10L28A0A3V-01	3404	2	S	10	L	28	17,6	950	As	A 1	
2S16L06A0A3V-01	3405	2	S	16	L	06	17,6	175	As	A 1	
2S16L28A0A3V-01	3406	2	S	16	L	28	17,6	950	As	A 1	
2S16L54X0A3G-01	3798	2	S	16	L	54	19	1020		A 1	

Sonderschienen

Special busbars

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Bau- form Design	Anzahl Fahnen No. of poles	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand relation	Passende Endkappen Suitable end covers
2-polige Samm 2-phase busba	nelschiene ar					17.8 -8-1 L1 L2 L1 1			12 11 12 11 12 11	
2S10L24X0A0G-01	3851	2	S	10	L	24	8	212		A1
2-polige Samm 2-phase busba	nelschienen fü ar, with auxilia	ùr Hilfs: ary swit	schalter H tch H 1+N	1+N		8.3 8.3 L1 L2	11 12 11 1	2 L1 L2	11 12 11 12	17.3
2S16U00S0B30-01	3932/16	2	S	16	U	114	17,8	1000	Es	A5
						26,3 8.3 L1 L2	L1 12 L1	L2 L1 L2	U 12 U 12	5W C21
2S16U00K0B3-01	3933/16	2	S	16	U	114	18,0	1000	Ks	A5
						11 12	L1 L2	L1 L2	1 t2	
2S16V74X2A30-01	SKS0170	2	S	16	V	74	8.9	1000	Ks	A5
					=	8.5 8.5 LI L2	L1 L2	LI LZ	L1 L2	
2S16V44S2A30-01	SKS0171	2	S	16	V	44	17,8	1000	Ks	A5

2

Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation

2-polige Eurovario Sammelschiene

2-phase eurovario busbar

2G10E04S0A00-01	ES 20410	2	G	10	Е	04	17,8	65	Cg
2G10E06S0A00-01	ES 20610	2	G	10	E	06	17,8	106	Cg
2G10E12S0A00-01	ES 21210	2	G	10	Е	12	17,8	212	Cg
2G10E14S0A00-01	ES 21410	2	G	10	E	14	17,8	250	Cg
2G10E16S0A00-01	ES 21610	2	G	10	Е	16	17,8	285	Cg
2G16E04S0A00-01	ES 20416	2	G	16	E	04	17,8	65	Cg
2G16E06S0A00-01	ES 20616	2	G	16	Е	06	17,8	106	Cg
2G16E12S0A00-01	ES 21216	2	G	16	Е	12	17,8	212	Cg
2G16E14S0A00-01	ES 21416	2	G	16	Е	14	17,8	250	Cg
2G16E16S0A00-01	ES 21616	2	G	16	Е	16	17,8	285	Cg
2G25E04S0A00-01	ES 20425	2	G	25	Е	04	17,8	65	Cg
2G25E06S0A00-01	ES 20625	2	G	25	Е	06	17,8	106	Cg
2G25E12S0A00-01	ES 21225	2	G	25	Е	12	17,8	212	Cg

2-polige Eurovario Sammelschiene für 2-polige Sicherungsautomaten + Hilfsschalter H1

2-phase eurovario busbar for 2 pole circuit breaker + auxiliary switch H1

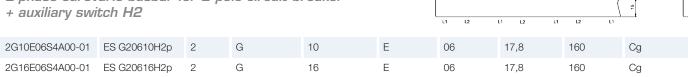
2G10E04S2A00-01	ES G20410H1p	2	G	10	Е	04	17,8	76	Cg
2G10E06S2A00-01	ES G20610H1p	2	G	10	Е	06	17,8	120	Cg
2G10E08S2A00-01	ES G20810H1p	2	G	10	Е	08	17,8	167	Cg
2G10E10S2A00-01	ES G21010H1p	2	G	10	E	10	17,8	212	Cg
2G10E12S2A00-01	ES G21210H1p	2	G	10	Е	12	17,8	255	Cg
2G16E04S2A00-01	ES G20416H1p	2	G	16	E	04	17,8	76	Cg
2G16E06S2A00-01	ES G20616H1p	2	G	16	E	06	17,8	120	Cg
2G16E08S2A00-01	ES G20816H1p	2	G	16	E	08	17,8	167	Cg
2G16E10S2A00-01	ES G21016H1p	2	G	16	Е	10	17,8	212	Cg

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation

2-polige Eurovario Sammelschiene für 2-polige LS mit H2

2-phase eurovario busbar for 2 pole circuit breaker



UU

2-polige Eurovario Sammelschiene für DO Elemente oder 1-polige LS mit H1

2-phase eurovario busbar for DO elements or 1 pole circuit breakers + auxiliary switch H1

2G10E04N0A00-01	ES G22704	2	G	10	Е	04	27	105	Cg /Ng
2G10E06N0A00-01	ES G22706	2	G	10	Е	06	27	162	Cg /Ng
2G10E08N0A00-01	ES G22708	2	G	10	Е	08	27	212	Cg /Ng
2G10E10N0A00-01	ES G22710	2	G	10	Е	10	27	270	Cg /Ng
2G16E04N0A00-01	ES G22704/16	2	G	16	Е	04	27	105	Cg /Ng
2G16E06N0A00-01	ES G22706/16	2	G	16	Е	06	27	162	Cg /Ng
2G16E08N0A00-01	ES G22708/16	2	G	16	Е	08	27	212	Cg /Ng
2G16E10N0A00-01	ES G22710/16	2	G	16	Е	10	27	270	Cg /Ng

2-polige Eurovario Sammelschiene

2-phase eurovario busbar

2S10E04A0A00-01	ES S20410 A	2	S	10	Е	04	17,6	65	As
2S10E06A0A00-01	ES S20610 A	2	S	10	E	06	17,6	106	As
2S10E12A0A00-01	ES S21210 A	2	S	10	Е	12	17,6	212	As

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

35.6 17.8 04 06 12 14 16	(mm) 17,8 17,8 17,8 17,8	65 106 212 250	Cs Cs Cs
06 12 14	17,8 17,8 17,8	106 212	Cs
12 14	17,8 17,8	212	
14	17,8		Cs
		250	
16			Cs
	17,8	285	Cs
04	17,8	65	Cs
06	17,8	106	Cs
12	17,8	212	Cs
14	17,8	250	Cs
16	17,8	285	Cs
04	17,8	65	Cs
06	17,8	106	Cs
12	17,8	212	Cs
	14 16 04 06	14 17,8 16 17,8 04 17,8 06 17,8 12 17,8	14 17,8 250 16 17,8 285 04 17,8 65 06 17,8 106 12 17,8 212

						L1 L2 L1	L2 L1 L2	L1 L2 L1	
2S10E06S0AT0-01	ES S20610 K25	2	S	10	Е	6	17,8	106	Cs
2S10E12S0AT0-01	ES S21210 K25	2	S	10	E	12	17,8	212	Cs

2-polige Eurovario Sammelschiene 2-polige LS + H1

2-phase eurovario busbar for 2 pole circuit breakers + auxiliary switch H1

2S10E04S2A00-01	ES S20410H1p	2	S	10	Е	04	17,8	76	Cs
2S10E06S2A00-01	ES S20610H1p	2	S	10	Е	06	17,8	120	Cs
2S10E08S2A00-01	ES S20810H1p	2	S	10	Е	08	17,8	167	Cs
2S10E10S2A00-01	ES S21010H1p	2	S	10	Е	10	17,8	212	Cs
2S16E04S2A00-01	ES S20416H1p	2	S	16	Е	04	17,8	76	Cs
2S16E06S2A00-01	ES S20616H1p	2	S	16	E	06	17,8	120	Cs
2S16E08S2A00-01	ES S20816H1p	2	S	16	Е	08	17,8	167	Cs
2S16F10S2A00-01	FS S21016H1p	2	S	16	F	10	17.8	212	Cs

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation

2-polige Eurovario Sammelschiene für 2-polige LS + H2

2-phase eurov + auxiliary swi	vario busbar f					L1 L2	L1 L2	L1 L2	£1	
2S10E06S4A00-01	ES S20610H2p	2	S	10	Е	6	17,8	160	Cs	
2S16E06S4A00-01	ES S20616H2p	2	S	16	Е	6	17,8	160	Cs	

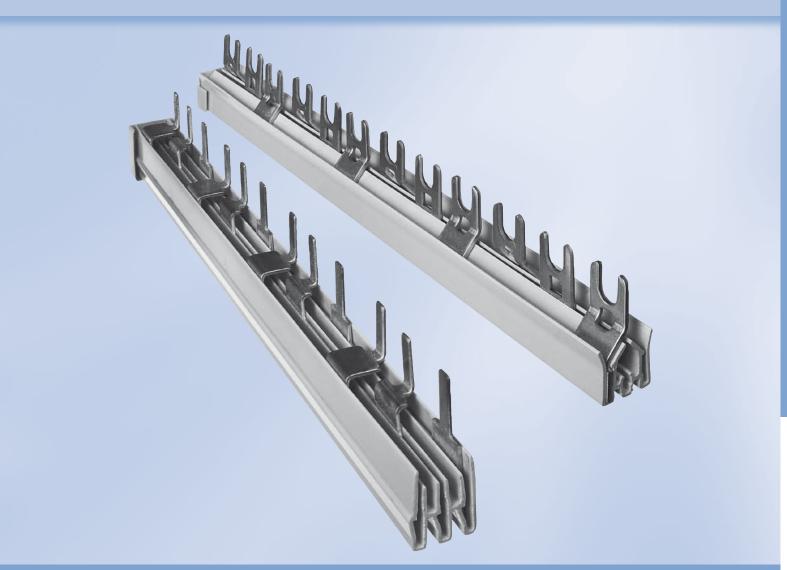
17,8

2-polige Eurovario Sammelschiene für DO Elemente oder 1-polige LS + H1

2-phase eurov	vario busbar f	or DO	elements	H1					25
,			,			L1 L2	L1 L2	L1 L2	
2S10E04N0A00-01	ES S22704	2	S	10	Е	4	27	105	Cs/Ns
2S10E06N0A00-01	ES S22706	2	S	10	E	6	27	162	Cs/Ns
2S10E08N0A00-01	ES S22708	2	S	10	Е	8	27	212	Cs/Ns
2S10E10N0A00-01	ES S22710	2	S	10	E	10	27	270	Cs/Ns
2S16E04N0A00-01	ES S22704/16	2	S	16	Е	4	27	105	Cs/Ns
2S16E06N0A00-01	ES S22706/16	2	S	16	E	6	27	162	Cs/Ns
2S16E08N0A00-01	ES S22708/16	2	S	16	Е	8	27	212	Cs/Ns
2S16E10N0A00-01	ES S22710/16	2	S	16	E	10	27	270	Cs/Ns
2S25E06N0A00-01	ES S22706/25	2	S	25	Е	6	27	162	Cs/Ns
2S25E08N0A00-01	ES S22708/25	2	S	25	Е	8	27	212	Cs/Ns

3

3-polige Sammelschienen 3-phase busbars



Standard busbars (with equal pitch)

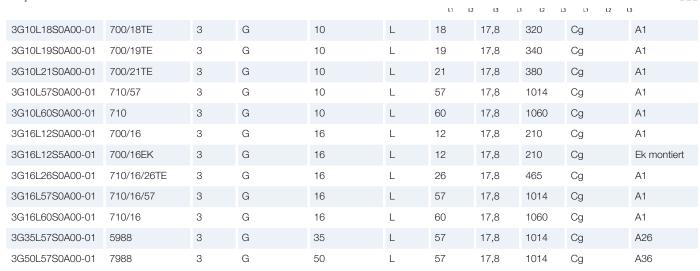
Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²) Cross section	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm) Module	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand	Passende Endkappen Suitable end
Article-No.	Туре	phases	Fork/pin type G/S	(mm²)	Design	poles	width (mm)	Length (mm)	relation	covers
						- 13	39 -	חחתחת		<u> </u>
3-polige Samn 3-phase busba						L1	L2 L3 L1	L2 L3	L1 L2 L3	±
3G16L10C0A00-01	3921/10TE	3	G	16	L	10	13	130	Dg	A1
3G16L30C0A00-01	3921/30TE	3	G	16	L	30	13	390	Dg	A1
3G16L75C0A00-01	3921	3	G	16	L	75	13	975	Dg	A1
						-				
						17,6 1 1	ות ת תור	. ת ת תו	. ת ת ת ת ת	2 1
						L1 L2	L3 L1	L2 L3	L1 L2 L3	
3G10T06A0D00-01	730T 6TE	3	G	10	Т	06	17,6	105	Ag	A4
3G10T12A0D00-01	730T	3	G	10	Т	12	17,6	210	Ag	A4
3G10T12A5D00-01	730T EK	3	G	10	Т	12	17,6	210	Ag	Ek montiert
3G10T57A0D00-01	731T 57TE	3	G	10	Т	57	17,6	1065	Ag	A4
3G10T60A0D00-01	731T	3	G	10	Т	60	17,6	1065	Ag	A4
3G16T12A0D00-01	730T/16	3	G	16	Т	12	17,6	210	Ag	A4
3G16T57A0D00-01	731T/16 57TE	3	G	16	Т	57	17,6	1065	Ag	A4
3G16T60A0D00-01	731T/16	3	G	16	Т	60	17,6	1065	Ag	A4
						17,8 L1	2 L3 U	1 12 1	1 M M N	
3G10L05S5A00-01	700/5TE EK	3	G	10	L	05	17,8	90	Cg	Ek montiert
3G10L06S5A00-01	700/6TE EK	3	G	10	L	06	17,8	105	Cg	Ek montiert
3G10L07S5A00-01	700/7TE EK	3	G	10	L	07	17,8	126	Cg	Ek montiert
3G10L08S5A00-01	700/8TE EK	3	G	10	L	08	17,8	150	Cg	Ek montiert
3G10L09S5A00-01	700/9TE EK	3	G	10	L	09	17,8	172	Cg	Ek montiert
3G10L10S5A00-01	700/10TE EK	3	G	10	L	10	17,8	180	Cg	Ek montiert
3G10L11S5A00-01	700/11TE EK	3	G	10	L	11	17,8	200	Cg	Ek montiert
3G10L12S0A00-01	700	3	G	10	L	12	17,8	210	Cg	A1
3G10L12S5A00-01	700 EK	3	G	10	L	12	17,8	210	Cg	Ek montiert
3G10L13S0A00-01	700/13TE	3	G	10	L	13	17,8	234	Cg	A1
3G10L14S0A00-01	700/14TE	3	G	10	L	14	17,8	251	Cg	A1
3G10L15S0A00-01	700/15TE	3	G	10	L	15	17,8	270	Cg	A1
3G10L16S0A00-01	700/16TE	3	G	10	L	16	17,8	290	Cg	A1
3G10L17S0A00-01	700/17TE	3	G	10	L	17	17,8	305	Cg	A1

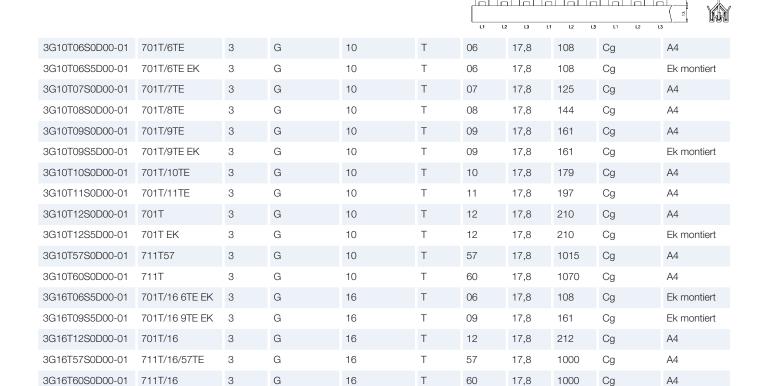
Standard busbars (with equal pitch)

	Phasen	Gabel/Steg	(mm²)	form	Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No. Type	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

3-polige Sammelschiene

3-phase busbar





Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passen Endkap	
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable	e end
3-polige Samn 3-phase busba						17.8	71,2 5,6 N L2	N L1	N 12 N	£1 2	
3G10L57S0A0N-01	3258	3	G	10	L	56	17,8	1000	Cg	A1	
3G16L57S0A0N-01	3261	3	G	16	L	56	17,8	1000	Cg	A1	
						17,8	71,2 5.6 N L2		1 12 N	g g	
3G10T57S0A0N-01	3264	3	G	10	Т	56	17,8	1000	Cg	A1	
3G16T57S0A0N-01	3267	3	G	16	Т	56	17,8	1000	Cg	A1	
3-polige Samn 3-phase busba							<u> </u>	L1 12	3 11 12	r3 &	
3G10T57S0A0A-01	3726	3	G	10	Т	57	17,8	1020	Cg	A1	
3G16T57S0A0A-01 3-polige Samn	3729	3	G	16	Т	57	17,8	1020 1 M N	c _g	A1	
3-phase busba						L1 L	.2 L3 L	.1 L2 L	3 L1 L2 L	3	
3G10T12K0Z00-01	7001T	3	G	10	Т	12	18	212	Kg	A1	
3G10T57K0Z00-01	7101T	3	G	10	Т	57	18	1024	Kg	A1	
3G16T12K0A00-01	7001T16	3	G	16	Т	12	18	212	Kg	A1	
3G16T57K0A00-01	7101T16	3	G	16	Т	57	18	1024	Kg	A1	
3-polige Samn 3-phase busba			emente				12	1 1	LZ L3	16	
3G10L09N0A00-01	702	3	G	10	L	09	27	231	Ng	A1	
3G10L39N0A00-01	712	3	G	10	L	39	27	1045	Ng	A1	
3G16L09N0A00-01	702/16	3	G	16	L	09	27	231	Ng	A1	
3G16L39N0A00-01	712/16	3	G	16	L	39	27	1045	Ng	A1	

Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passenc Endkapp	
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable covers	end
3-polige Samn 3-phase busba						L1		L3 L1	12 13	61	
3G16L09N0A0L-01	702/16SO	3	G	16	L	09	27	231	Ng	A1	
3G16L39N0A0L-01	712/16SO	3	G	16	L	39	27	1045	Ng	A1	
3G35L39N0A00-01	5989	3	G	35	L	39	27	1045	Ng	A26	
3G50L39N0A00-01	7989	3	G	50	L	39	27	1045	Ng	A36	
3-polige Samn 3-phase busba			emente				81	J J	L2 L3	81	
3G10T08N5A00-01	712T 8TE EK	3	G	10	Т	08	27	208	Ng	EK mont	iert
3G10T09N0A00-01	702T	3	G	10	Т	09	27	231	Ng	A1	
3G10T39N0A00-01	712T	3	G	10	Т	39	27	1045	Ng	A1	
3G16T08N5A00-01	712T 16 8TE EK	3	G	16	Т	08	27	208	Ng	EK mont	iert
3G16T09N0A00-01	702T/16	3	G	16	Т	09	27	231	Ng	A1	
3G16T39N0A00-01	712T/16	3	G	16	Т	39	27	1045	Ng	A1	
3-polige Samn 3-phase busba							81	L3 L1	12 13	10	
3G16T09N0A0L-01	702T/16SO	3	G	16	Т	09	27	231	Ng	A1	
3G16T39N0A0L-01 3-polige Samn	712T/16SO nelschiene	3	G	16	Т	39	27	1045	Ng	A1	
3-phase busba						L1	L2	L3	u i	2 9	
3G10T06X0A00-01	3358	3	G	10	Т	06	35,2	157		A1	
3G10T30AX0A00-01	3361	3	G	10	Т	30	35,2	1000		A1	
						L1 L2	L3 L1 L2	L3 L1 L	2 L3		
3S16L75C0A00-01	3921S	3	S	16	L	75	13	975	Ds	A1	

Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Bau- form Design	Anzahl Fahnen No. of poles	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand relation	Passende Endkappen Suitable end covers
3-polige Samn 3-phase busba						17,6	52,8	L2 L3	L1 L2 L3	g. 22
3S10L06A5S00-01	700SPM 6TE EK	3	S	10	L	06	17,6	105	Bs	Ek montiert
3S10L09A5S00-01	700SPM 9TE EK	3	S	10	L	09	17,6	172	Bs	Ek montiert
3S10L12A0S00-01	700SPM	3	S	10	L	12	17,6	210	Bs	A5
3S10L12A5S00-01	700SPM EK	3	S	10	L	12	17,6	210	Bs	Ek montiert
3S10L15A5S00-01	700SPM EK 15TE	3	S	10	L	15	17,6	255	Bs	Ek montiert
3S10L18A5S00-01	700SPM EK 18TE	3	S	10	L	18	17,6	310	Bs	Ek montiert
3S10L21A0S00-01	700SPM 21TE	3	S	10	L	21	17,6	375	Bs	A5
3S10L24A0S00-01	700SPM 24TE	3	S	10	L	24	17,6	414	Bs	A5
3S10L60A0S00-01	710SPM	3	S	10	L	60	17,6	1060	Bs	A5
3S16L06A5S00-01	700SPM/16 6TE EK	3	S	16	L	06	17,6	105	Bs	Ek montiert
3S16L09A5S00-01	700SPM/16 9TE EK	3	S	16	L	09	17,6	172	Bs	Ek montiert
3S16L12A0S00-01	700SPM/16	3	S	16	L	12	17,6	210	Bs	A5
3S16L12A5S00-01	700SPM/16 EK	3	S	16	L	12	17,6	210	Bs	Ek montiert
3S16L15A5S00-01	700SPM/16 15TE EK	3	S	16	L	15	17,6	255	Bs	Ek montiert
3S16L18A5S00-01	700SPM/16 18TE EK	3	S	16	L	18	17,6	310	Bs	Ek montiert
3S16L21A0S00-01	700SPM/16 21TE	3	S	16	L	21	17,6	375	Bs	A5
3S16L24A0S00-01	700SPM/16 24TE	3	S	16	L	24	17,6	414	Bs	A5
3S16L60A0S00-01	710SPM/16	3	S	16	L	60	17,6	1060	Bs	A5
3-polige Samn 3-phase busba						17,6 L1 L2	52,8	L2 L3	L1 L2 LS	5

3S10L57A0A00-01 731S 57TE

3S16L57A0A00-01 731S/16 57TE

S

S

10

16

57

57

17,6

17,6

1065

1065

As

As

Α1

Α1

Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers
3-polige Samn 3-phase busb						17,8	53,4 2 L3 L1	12 1.3	S L1 L2 L	21 91
3S10L12S0A00-01	700S	3	S	10	L	12	17,8	210	Cs	A1
3S10L18S0A00-01	710S18TE	3	S	10	L	18	17,8	323	Cs	A1
3S10L24S0A00-01	710S24TE	3	S	10	L	24	17,8	430	Cs	A1
3S10L57S0A00-01	710S/57	3	S	10	L	57	17,8	1014	Cs	A1
3S10L60S0A00-01	710S	3	S	10	L	60	17,8	1060	Cs	A1
3S16L06S5A00-01	700S/16/6TE EK	3	S	16	L	06	17,8	105	Cs	EK montiert
3S16L12S0A00-01	700S/16	3	S	16	L	12	17,8	210	Cs	A1
3S16L16S5A00-01	700S/16 16TE EK	3	S	16	L	16	17,8	282	Cs	EK montiert
3S16L18S0A00-01	700S/16 18TE	3	S	16	L	18	17,8	330	Cs	A1
3S16L20S0A00-01	700S/16 20TE	3	S	16	L	20	17,8	354	Cs	A1
3S16L57S0A00-01	710S/16/57	3	S	16	L	57	17,8	1012	Cs	A1
3S16L60S0A00-01	710S/16	3	S	16	L	60	17,8	1060	Cs	A1
3S35L57S0A00-01	5988S	3	S	35	L	57	17,8	1012	Cs	A26
3S50L57S0A00-01	7988S	3	S	50	L	57	17,8	1012	Cs	A36

3-polige Sammelschiene 3-phase busbar

						L1 N	LZ N	L1 N	LZ N I	LI	
3S10L56S0A0N-01	3506	3	S	10	L	56	17,8	1000	Cs	A1	
3S16L56S0A0N-01	3510	3	S	16	L	56	17.8	1000	Cs	A1	

Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers
3-polige Samm 3-phase busba			emente				81 L2 L3	L1	L2 L3	9.
3S10L09N0A00-01	702S	3	S	10	L	09	27	231	Ns	A1
3S10L39N0A00-01	712S	3	S	10	L	39	27	1045	Ns	A1
3S16L06N0A00-01	702S/16 6TE	3	S	16	L	06	27	150	Ns	A1
3S16L09N0A00-01	702S/16	3	S	16	L	09	27	231	Ns	A1
3S16L09N5A00-01	702S/16 EK	3	S	16	L	09	27	231	Ns	Ek montiert
3S16L12N0A00-01	712S/16 12TE	3	S	16	L	12	27	312	Ns	A1
3S16L15N0A00-01	712S/16 15TE	3	S	16	L	15	27	394	Ns	A1
3S16L18N0A00-01	712S/16 18TE	3	S	16	L	18	27	474	Ns	A1
3S16L21N0A00-01	712S/16 21TE	3	S	16	L	21	27	555	Ns	A1
3S16L39N0A00-01	712S/16	3	S	16	L	39	27	1045	Ns	A1
3S30L39N0X40-01	712S/30	3	S	30	L	39	27	1040	Ns	A6
3S35L39N0A00-01	5989S	3	G	35	L	39	27	1045	Ns	A26
3S50L39N0A00-01	7989S	3	G	50	L	39	27	1045	Ns	A36
3-polige Samm 3-phase busba				eite Fahne		L1	31 L2 L	3 L1	5.5 12 L3	5 5

1040

3S30L39N0X4G-01 3820

Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

3-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase busbar for 1 pole circuit breakers with auxiliary switch H1



3-polige Sammelschiene für 3-polige Sammelschiene mit Hilfsschalter H1

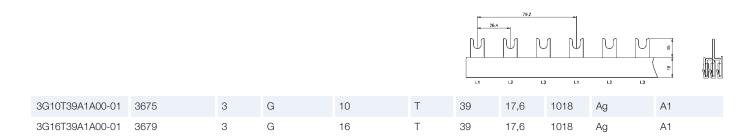
3-phase busbar for 3 pole circuit breaker with auxiliary switch H1

						L1 L2	L3 L1	12 13	11 12	
3G16L66C2A00-01	3927	3	G	16	L	66	13	1001	Dg	A1

3-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase busbar for 1 pole circuit breakers

with auxiliary switch H1												
	,						L1	L2	L3 L1	L2 L3		
	3G10L39A1A00-01	3669	3	G	10	L	39	17,6	1018	Ag	A1	
										_		
	3G16L39A1A00-01	3672	3	G	16	1	39	17.6	1018	Aa	Α1	



3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

vvibil auxillal y	30016611 111					l l					\ 1	周周周
,						и	L2 L3	L1 L2	L3	L1	L2	
3G10L48A2A00-01	3146	3	G	10	L	48	17,6	990	Ag		A1	
3G16I 48A2A00-01	3149	3	G	16	L	48	17.6	990	Aa		A1	

Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

10

10

16

16

10

10

16

16

Τ

Т

L

L

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3

3

3

3

G

G

G

G

G

G

G

G

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

3151

3152

3154

702

712

702/16

3G10T09A2A00-01

3G10T48A2A00-01

3G16T09A2A00-01

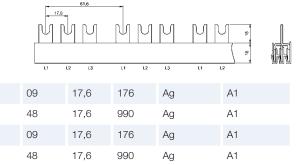
3G16T48A2A00-01

3G10L09S1A00-01

3G10L39S1A00-01

3G16L09S1A00-01

3G16L39S1A00-01 712/16



3-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

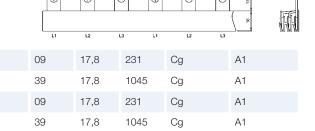
3

3

3

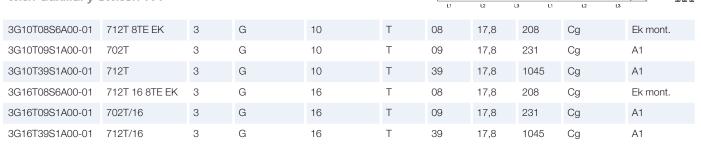
3

3-phase busbar for 1 pole circuit breakers with auxiliary switch H1



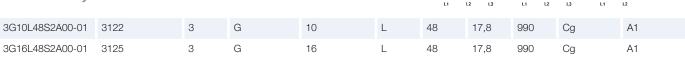
3-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase busbar for 1 pole circuit breakers with auxiliary switch H1



3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H1



Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H1



3-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase busbar for 1 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

						L1	L2 L3	L1 L2	L3 L1	L2	
3S16L51C1A00-01	3918S	3	S	16	L	51	13	995	Ds	A1	

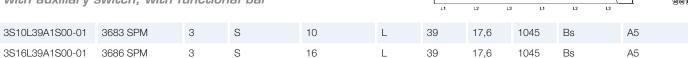
3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H1



3-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1, mit Funktionssteg

3-phase busbar for 1 pole circuit breakers with auxiliary switch, with functional bar



3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1, mit Funktionssteg

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H1, with functional bar



Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

10

16

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

3-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3

3

S

S

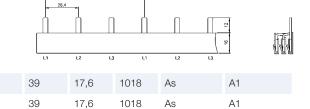
3-phase busbar for 1 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

3683

3686

3S10L39A1A00-01

3S16L39A1A00-01



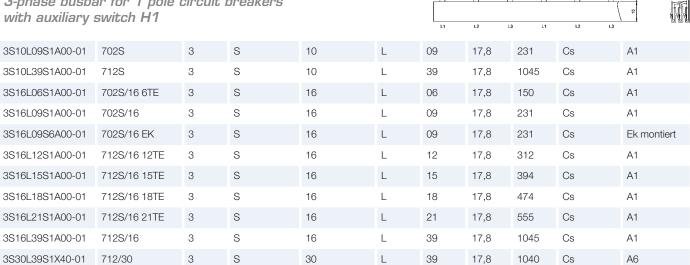
3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

,						L1 L	2 L3	L1 L2	L3 L1	L2
3S10L09A2A00-01	3466/9TE	3	S	10	L	09	17,6	176	As	A1
3S10L48A2A00-01	3466	3	S	10	L	48	17,6	980	As	A1
3S16L09A2A00-01	3470/9TE	3	S	16	L	09	17,6	176	As	A1
3S16L48A2A00-01	3470	3	S	16	L	48	17,6	980	As	A1

3-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase busbar for 1 pole circuit breakers



Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

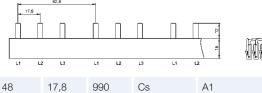
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

3S10L48S2A00-01

3S16L48S2A00-01



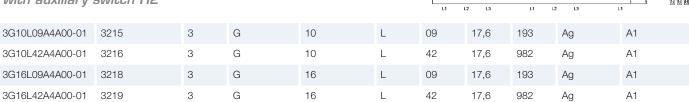
Α1

Busbars for module combinations with auxiliary switch H2 (complete module)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H2



3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H2

3G10T42A4A00-01	3222	3	G	10	Т	42	17,6	982	Ag	A1
3G16T09A4A00-01	3224	3	G	16	Τ	09	17,6	193	Ag	A1
3G16T42A4A00-01	3225	3	G	16	Т	42	17,6	982	Ag	A1

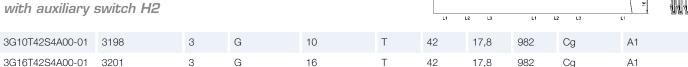
3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H2

3G10L42S4A00-01	3192	3	G	10	L	42	17,8	982	Cg	A1
3G16L42S4A00-01	3195	3	G	16	L	42	17,8	982	Cg	A1

3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H2



17,8

Busbars for module combinations with auxiliary switch H2 (complete module)

10

16

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

3-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

3

3

S

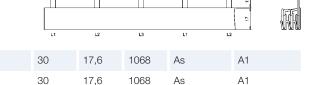
3-phase busbar for 1 pole circuit breakers with auxiliary switch H2

3530

3531

3S10L30A3A00-01

3S16L30A3A00-01



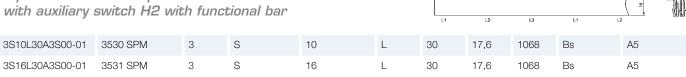
3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H2

,						L1 L2	L3	L1 L2	L3 L	1	
3S10L42A4A00-01	3232	3	S	10	L	42	17,6	982	As	A1	
3S16L42A4A00-01	3233	3	S	16	L	42	17.6	982	As	A1	

3-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2 mit Funktionssteg

3-phase busbar for 1 pole circuit breakers



3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2 mit Funktionssteg

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H2 with functional bar

-						L1 L2	L3	L1 L2	L3	L1		000
3S10L42A4A00-01	3232SPM	3	S	10	L	42	17,6	982	BS		A5	
3S16L42A4S00-01	3233SPM	3	S	16	L	42	17,6	982	BS		A5	

3-polige Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

3-phase busbar for 1 pole circuit breakers

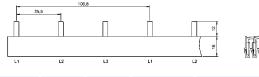
with auxiliary	switch H2									6	
,						L1	L2	L3	L1	L2	
3S10L30S3A00-01	3210	3	S	10	L	30	17,8	1050	Cs	A1	
3S16L30S3A00-01	3211	3	S	16	L	30	17,8	1050	Cs	A1	

Busbars for module combinations with auxiliary switch H2 (complete module)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

3-polige Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H2

3-phase busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H2





Sonderschienen

Special busbars

3G10T11A0A0F-01

3G10T57A0A0F-01

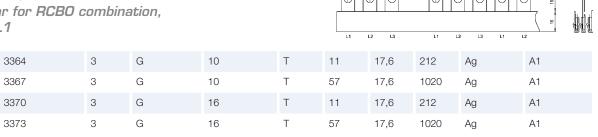
3G16T11A0A0F-01

3G16T57A0A0F-01

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

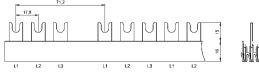
3-polige Sammelschiene für FI/LS Kombination, LS mit L1 beginnend

3-phase busbar for RCBO combination, starting with L1



17,6

17.8



3G10T08S0A0F-01	3365/FI5LS	3	G	10	Т	08	17,8	160	Cg	A1
3G10T10S0A0F-01	3365/FI7LS	3	G	10	Τ	10	17,8	196	Cg	A1
3G10T11S0A0F-01	3365	3	G	10	Т	11	17,8	212	Cg	A1
3G10T57S0A0F-01	3368	3	G	10	Т	57	17,8	1020	Cg	A1
3G16T11S0A0F-01	3371	3	G	16	Т	11	17,8	212	Cg	A1
3G16T57S0A0F-01	3374	3	G	16	Т	57	17.8	1020	Ca	A1

3-polige Sammelschiene als Verbinder von Neozed auf LS

3 pole busbar to connect DO elements with MCBs

3G10L11S0A0F-01	3366	3	G	10	L	11	17,8	212	Cg	A1
3G16L11S0A0F-01	3369	3	G	16	L	11	17,8	212	Cg	A1

3-polige Sammelschiene für FI/LS Kombination, LS mit L1 beginnend

3-phase busbar for RCBO combination, with functional bar starting with L1

						Li .	L2 L3	11 1	2 13 11 1	12
3S10L11A0A0F-01	3364S	3	S	10	L	11	17,6	212	As	A1
3S10L11A5A0F-01	3364S EK	3	S	10	L	11	17,6	212	As	Ek montiert
3S10L57A0A0F-01	3367S	3	S	10	L	57	17,6	1020	As	A1
3S16L11A0A0F-01	3370S	3	S	16	L	11	17,6	212	As	A1
3S16L57A0A0F-01	3373S	3	S	16	L	57	17,6	1020	As	A1

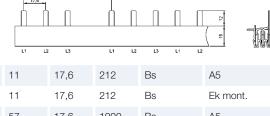
Sonderschienen

Special busbars

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

3-polige Sammelschiene für FI/LS Kombination, LS mit L1 beginnend, mit Funktionssteg

3-phase busbar for RCBO combination, with functional bar, starting with L1



3S10L11A0S0F-01	3364SPM	3	S	10	L	11	17,6	212	Bs	A5
3S10L11A5S0F-01	3364SPM EK	3	S	10	L	11	17,6	212	Bs	Ek mont.
3S10L57A0S0F-01	3367SPM	3	S	10	L	57	17,6	1000	Bs	A5
3S16L11A5S0F-01	3370SPM EK	3	S	16	L	11	17.6	212	Bs	Ek mont.

3-polige Sammelschiene für Neozed/LS Kombination

3-phase busbar for DO elements/MCB combination



3S10L06A5F00-01	3922/10	3	S	10	L	6	17,6	134	As	Ek mont.
3S16L06A5F00-01	3922	3	S	16	L	6	17,6	134	As	Ek mont.



3

Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Paper Pap	Fabrikats- zuordnung Brand relation	Länge (mm) Length (mm)	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Anzahl Fahnen No. of poles	Bauform Design	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Anzahl Phasen No. of phases	Bezeichnung Type	Artikel-Nr. Article-No.
3G10E07S0A00-01 ES 30710 3 G 10 E 07 17.8 124 3G10E08S0A00-01 ES 30810 3 G 10 E 08 17.8 142 3G10E08S0A00-01 ES 30910 3 G 10 E 09 17.8 159 3G10E18S0A00-01 ES 30110 3 G 10 E 10 17.8 178 3G10E18S0A00-01 ES 31110 3 G 10 E 11 17.8 178 3G10E18S0A00-01 ES 3110 3 G 10 E 11 17.8 212 3G10E18S0A00-01 ES 31310 3 G 10 E 12 17.8 221 3G10E18S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 14 17.8 249 3G10E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 14 17.8 249 3G10E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 15 17.8 267 3G10E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 15 17.8 267 3G10E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 15 17.8 267 3G10E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 15 17.8 267 3G10E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 16 17.8 284 3G10E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 17 17.8 383 3G10E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 17 17.8 383 3G10E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 17 17.8 392 3G10E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 17 17.8 393 3G10E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 17 17.8 393 3G10E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 17 17.8 393 3G10E2SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 18 17.8 393 3G10E2SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 19 17.8 398 3G10E2SS0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 20 17.8 356 3G10E2SS0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 24 17.8 427 3G310E2SS0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 24 17.8 427 3G310E2SS0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 24 17.8 427 3G310E2SS0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 24 17.8 427 3G310E2SS0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 24 17.8 427 3G310E2SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 07 17.8 124 3G316E0SS0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 07 17.8 124 3G316E0SS0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 07 17.8 124 3G316E0SS0A00-01 ES 30116 3 G 16 E 11 17.8 178 3G10E1SS0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17 17.8 249 3G10E1SS0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17 17.8 249 3G10E1SS0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 17 17.8 249 3G10E1SS0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 19 17.8 249 3G10E1SS0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 19 17.8 249 3G10E1SS0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 19 17.8 368 3G10E1SS0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 19 17.8 368 3G10E1SS0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 19 17.8 368 3G10E1SS0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 19 17.8 368	2 2 2) () () ()	<u> </u>	J.8 J. (1)				schiene		
3G10E08S0A00-01 ES 30810 3 G 10 E 08 17,8 142 3G10E09S0A00-01 ES 30910 3 G 10 E 09 17,8 159 3G10E19S0A00-01 ES 31010 3 G 10 E 10 17,8 178 3G10E13S0A00-01 ES 31110 3 G 10 E 11 17,8 212 3G10E13S0A00-01 ES 31310 3 G 10 E 12 17,8 212 3G10E13S0A00-01 ES 31310 3 G 10 E 14 17,8 249 3G10E13S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 14 17,8 249 3G10E18S0A00-01 ES 31610 3 G 10 E 16 17,8 267 3G10E18S0A00-01 ES 31810 3 G 10 E 17 17,8 320 3G10E21S0A00-01 ES 31910 3<	Cg	104	17,8	06	Е	10	G	3	ES 30610	3G10E06S0A00-01
\$\text{3G10E09SQA00-01}\$ ES 30910 \$ 3 \$ \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 09 \$ 17.8 \$ 159 \$ \$\text{3G10E19SQA00-01}\$ ES 31010 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 10 \$ 17.8 \$ 178 \$ \$\text{3G10E19SQA00-01}\$ ES 31110 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 11 \$ 17.8 \$ 195 \$ \$\text{3G10E19SQA00-01}\$ ES 31210 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 11 \$ 17.8 \$ 212 \$ \$\text{3G10E13SQA00-01}\$ ES 31310 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 12 \$ 17.8 \$ 212 \$ \$\text{3G10E13SQA00-01}\$ ES 31310 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 13 \$ 17.8 \$ 231 \$ \$\text{3G10E13SQA00-01}\$ ES 31310 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 14 \$ 17.8 \$ 249 \$ \$\text{3G10E1SSQA00-01}\$ ES 31510 \$ 3 \$ \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 14 \$ 17.8 \$ 249 \$ \$\text{3G10E1SSQA00-01}\$ ES 31510 \$ 3 \$ \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 16 \$ 17.8 \$ 284 \$ \$\text{3G10E1SSQA00-01}\$ ES 31510 \$ 3 \$ \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 16 \$ 17.8 \$ 284 \$ \$\text{3G10E1SSQA00-01}\$ ES 31510 \$ 3 \$ \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 16 \$ 17.8 \$ 302 \$ \$\text{3G10E1SSQA00-01}\$ ES 31510 \$ 3 \$ \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 17 \$ 17.8 \$ 302 \$ \$\text{3G10E1SSQA00-01}\$ ES 31510 \$ 3 \$ \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 18 \$ 17.8 \$ 320 \$ \$\text{3G10E1SSQA00-01}\$ ES 31910 \$ 3 \$ \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 18 \$ 17.8 \$ 320 \$ \$\text{3G10E1SSQA00-01}\$ ES 33910 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 19 \$ 17.8 \$ 358 \$ \$\text{3G10E2SSQA00-01}\$ ES 32010 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 20 \$ 17.8 \$ 356 \$ \$\text{3G10E2SSQA00-01}\$ ES 32110 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 21 \$ 17.8 \$ 358 \$ \$\text{3G10E2SSQA00-01}\$ ES 32110 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 24 \$ 17.8 \$ 427 \$ \$\text{3G10E2SSQA00-01}\$ ES 32510 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 24 \$ 17.8 \$ 427 \$ \$\text{3G10E2SSQA00-01}\$ ES 32610 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 24 \$ 17.8 \$ 427 \$ \$\text{3G10E2SSQA00-01}\$ ES 32610 \$ 3 \$ \$ \$ 10 \$ E \$ 26 \$ 17.8 \$ 462 \$ \$\text{3G16E0SSQA00-01}\$ ES 30616 \$ 3 \$ \$ \$ 16 \$ E \$ 07 \$ 17.8 \$ 124 \$ \$\text{3G16E0SSQA00-01}\$ ES 30616 \$ 3 \$ \$ \$ 16 \$ E \$ 09 \$ 17.8 \$ 159 \$ \$\text{3G16E0SSQA00-01}\$ ES 30616 \$ 3 \$ \$ \$ 16 \$ E \$ 09 \$ 17.8 \$ 159 \$ \$\text{3G16E0SSQA00-01}\$ ES 31316 \$ 3 \$ \$ \$ 16 \$ E \$ 10 \$ 17.8 \$ 124 \$ \$\text{3G16E0SQA00-01}\$ ES 31316 \$ 3 \$ \$ \$ 16 \$ E \$ 10 \$ 17.8 \$ 249 \$ \$\text{3G16E1SQA00-01}\$ ES 31316 \$ 3 \$ \$ \$ 16 \$ E \$ 10 \$ 17.8 \$ 249 \$ \$\text{3G16E1SQA00-01}\$ ES 31316 \$ 3 \$ \$ \$ 16 \$ E \$ 17 \$ 17.8 \$ 249 \$ \$\text{3G16E1SQA00-01}\$ ES 31316 \$ 3 \$ \$ \$ 16	Cg	124	17,8	07	E	10	G	3	ES 30710	3G10E07S0A00-01
Section Sect	Cg	142	17,8	08	E	10	G	3	ES 30810	3G10E08S0A00-01
Section Sect	Cg	159	17,8	09	E	10	G	3	ES 30910	3G10E09S0A00-01
3G10E11S0A00-01 ES 31110 3 G 10 E 11 17,8 195 3G10E12S0A00-01 ES 31210 3 G 10 E 12 17,8 212 3G10E13S0A00-01 ES 31310 3 G 10 E 13 17,8 231 3G10E14S0A00-01 ES 31310 3 G 10 E 14 17,8 249 3G10E15S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 16 17,8 267 3G10E1S0A00-01 ES 31610 3 G 10 E 16 17,8 284 3G10E1S0A00-01 ES 31610 3 G 10 E 17 17,8 302 3G10E1S0A00-01 ES 31910 3 G 10 E 19 17,8 326 3G10E2S0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 20 17,8 356 3G16E0S0A00-01 ES 32210 3	Cg	178	17,8	10	Е	10		3	ES 31010	3G10E10S0A00-01
3G10E12S0A00-01 ES 31210 3 G 10 E 12 17,8 212 3G10E13S0A00-01 ES 31310 3 G 10 E 13 17,8 231 3G10E14S0A00-01 ES 31410 3 G 10 E 14 17,8 249 3G10E14S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 15 17,8 267 3G10E14S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 15 17,8 267 3G10E14S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 17 17,8 302 3G10E14S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 17 17,8 302 3G10E14S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 17 17,8 302 3G10E15S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 19 17,8 360 3G10E15S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 19 17,8 368 3G10E1S0A00-01 ES 32010 3 G 10 E 19 17,8 356 3G10E2S0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 21 17,8 373 3G10E2S0A00-01 ES 32410 3 G 10 E 21 17,8 373 3G10E2S0A00-01 ES 32410 3 G 10 E 24 17,8 427 3G310E2S0A00-01 ES 32410 3 G 10 E 24 17,8 427 3G310E2S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 24 17,8 427 3G310E2S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 427 3G310E2S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 427 3G310E2S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 427 3G310E2S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 427 3G310E2S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 427 3G310E2S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 427 3G310E2S0A00-01 ES 32610 3 G 16 E 006 17,8 104 3G316E0S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 006 17,8 104 3G316E0S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 009 17,8 159 3G316E1SOA00-01 ES 30916 3 G 16 E 009 17,8 159 3G316E1SOA00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 241 3G316E1SOA00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 241 3G316E1SOA00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 241 3G316E1SOA00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 241 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 11 17,8 241 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 11 17,8 241 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 15 17,8 249 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 15 17,8 249 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 15 17,8 249 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 11 17,8 302 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 11 17,8 302 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 11 17,8 302 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 11 17,8 302 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 11 17,8 302 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 11 17,8 302 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 11 17,8 302 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 11 17,8 336 3G316E1SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 11 17,8 336 3G316E1SOA00-01 ES 313	Cg	195		11		10	G	3	ES 31110	3G10E11S0A00-01
3610E13S0A00-01 ES 31310 3 G 10 E 13 17,8 231 3610E13S0A00-01 ES 31410 3 G 10 E 14 17,8 249 3610E14S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 15 17,8 267 3610E16S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 16 17,8 284 3610E15S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 16 17,8 302 3610E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 17 17,8 302 3610E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 18 17,8 320 3610E1SS0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 19 17,8 338 3610E2SS0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 20 17,8 356 3610E2SS0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 21 17,8 373 3610E2SS0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 21 17,8 373 3610E2SS0A00-01 ES 32510 3 G 10 E 24 17,8 427 3610E2SS0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 462 3616E0SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 06 17,8 142 3616E0SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 07 17,8 142 3616E0SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 09 17,8 142 3616E0SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 09 17,8 158 3616E0SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 10 17,8 142 3616E0SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 11 17,8 142 3616E0SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 11 17,8 142 3616E0SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 10 17,8 142 3616E0SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 11 17,8 142 3616E0SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 11 17,8 142 3616E0SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 11 17,8 142 3616E0SS0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 11 17,8 195 3616E1SS0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 249 3616E1SS0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 249 3616E1SS0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 11 17,8 249 3616E1SS0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 11 17,8 249 3616E1SS0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 11 17,8 249 3616E1SS0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 11 17,8 249 3616E1SS0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 11 17,8 249 3616E1SS0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 11 17,8 249 3616E1SS0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 11 17,8 302 3616E1SS0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 11 17,8 302 3616E1SS0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 336 3616E1SSOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 336 3616E1SSOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 336 3616E1SSOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 336 3616E1SSOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 336 3616E1SSOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 336 3616E1SSOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 336 3616E1SSOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 336 3616E1SSOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 336 3616E1SSOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 20 17,	Cg									
SG10E14S0A00-01 ES 31410 S	Cg									
3310E15S0A00-01 ES 31510 3 G 10 E 15 17,8 267 3310E15S0A00-01 ES 31610 3 G 10 E 16 17,8 284 3310E15S0A00-01 ES 31710 3 G 10 E 17 17,8 302 3310E15S0A00-01 ES 31810 3 G 10 E 18 17,8 320 3310E15S0A00-01 ES 31810 3 G 10 E 19 17,8 338 3310E24S0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 17 33110E30E30A00-01 ES 31116 3 G 16 E 17 3311E30A00-01 ES 31116 3 G 16 E 17 3310E1S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,7 17,8 302 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,7 17,8 302 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,7 17,8 302 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 18 17,7 17,8 302 3310E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 338 3310E2S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 338 3310E2S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 338	Cg									
3310E16S0A00-01 ES 31610 3 G 10 E 16 17,8 284 3310E16S0A00-01 ES 31710 3 G 10 E 17 17,8 302 3310E16S0A00-01 ES 31810 3 G 10 E 18 17,8 320 3310E19S0A00-01 ES 31910 3 G 10 E 19 17,8 338 3310E2S0S0A00-01 ES 32010 3 G 10 E 20 17,8 356 3310E2S0S0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 21 17,8 373 3310E2S0S0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 21 17,8 373 3310E2S0S0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 24 17,8 427 3310E2S0S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 462 3310E2S0S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 462 3310E2S0S0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 07 17,8 124 3310E0S0S0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 09 17,8 142 3310E0S0S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 159 3310E10S0S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 10 17,8 17,8 159 3310E1SOSOA00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 195 3310E1SOSOA00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 212 3310E1SOSOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 249 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 249 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 249 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 249 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 249 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 249 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 302 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 302 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 18 17,8 302 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 18 17,8 302 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 18 17,8 302 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 18 17,8 302 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 18 17,8 302 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 18 17,8 302 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 18 17,8 302 3310E1SOSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 19 17,8 302	Cg									
3G10E17S0A00-01 ES 31710 3 G 10 E 17 17,8 302 3G10E18S0A00-01 ES 31810 3 G 10 E 18 17,8 320 3G10E19S0A00-01 ES 31910 3 G 10 E 19 17,8 338 3G10E20S0A00-01 ES 32010 3 G 10 E 20 17,8 366 3G10E20S0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 21 17,8 373 3G10E24S0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 24 17,8 427 3G10E26S0A00-01 ES 32410 3 G 10 E 24 17,8 462 3G10E26S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 462 3G10E26S0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 06 17,8 104 3G16E0S0A00-01 ES 30716 3 G 16 E 07 17,8 124 3G16E0S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 142 3G16E0S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 159 3G16E1S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 195 3G16E1S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 212 3G16E1S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 17,8 212 3G16E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 212 3G16E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3G16E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3G16E1S0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 302 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 302 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 302 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 302 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 302 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 302 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 302 3G16E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 303	Cg									
3310E18S0A00-01 ES 31810 3 G 10 E 18 17,8 320 3310E18S0A00-01 ES 31910 3 G 10 E 19 17,8 338 3310E21S0A00-01 ES 32010 3 G 10 E 20 17,8 356 3310E21S0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 21 17,8 373 3310E24S0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 21 17,8 373 3310E24S0A00-01 ES 32410 3 G 10 E 24 17,8 427 3310E26S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 462 3310E26S0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 06 17,8 104 3310E26S0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 07 17,8 124 3310E26S0A00-01 ES 30716 3 G 16 E 07 17,8 124 3310E26S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 142 3310E26S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 159 3310E26S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 10 17,8 178 3310E2ES0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 11 17,8 195 3310E2ES0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 11 17,8 195 3310E2ES0A00-01 ES 3116 3 G 16 E 11 17,8 249 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 11 17,8 249 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 249 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 284 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 284 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 284 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 284 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 284 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 284 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 302 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 302 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 17,8 302 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 302 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 302 3310E1SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 19 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 2 10 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 2 10 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 2 10 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 2 11 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 2 11 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 2 11 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 2 11 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 2 11 17,8 338 3310E2SOA00-01 ES 3116 3 G 16 E 2 10 17,8 338 3310E2SOA00	Cg									
3G10E19S0A00-01 ES 31910 3 G 10 E 19 17,8 338 3G10E2DS0A00-01 ES 32010 3 G 10 E 20 17,8 356 3G10E21S0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 21 17,8 373 3G10E24S0A00-01 ES 32410 3 G 10 E 24 17,8 427 3G10E26S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 462 3G16E06S0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 06 17,8 104 3G16E07S0A00-01 ES 30716 3 G 16 E 07 17,8 124 3G16E08S0A00-01 ES 30816 3 G 16 E 08 17,8 142 3G16E09S0A00-01 ES 31016 3 G 16 E 09 17,8 159 3G16E1S0A00-01 ES 31116 3 </td <td>Cg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Cg									
3G10E20S0A00-01 ES 32010 3 G 10 E 20 17,8 356 3G10E21S0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 21 17,8 373 3G10E24S0A00-01 ES 32410 3 G 10 E 24 17,8 427 3G10E26S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 462 3G16E08S0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 06 17,8 104 3G16E07S0A00-01 ES 30716 3 G 16 E 07 17,8 124 3G16E08S0A00-01 ES 30816 3 G 16 E 07 17,8 142 3G16E09S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 159 3G16E1S0A00-01 ES 31016 3 G 16 E 10 17,8 178 3G16E1S0A00-01 ES 31316 3 <td>Cg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Cg									
3G10E21S0A00-01 ES 32110 3 G 10 E 21 17,8 373 3G10E24S0A00-01 ES 32410 3 G 10 E 24 17,8 427 3G10E26S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 462 3G16E06S0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 06 17,8 104 3G16E07S0A00-01 ES 30716 3 G 16 E 07 17,8 124 3G16E08S0A00-01 ES 30816 3 G 16 E 08 17,8 142 3G16E09S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 159 3G16E1DSOA00-01 ES 31116 3 G 16 E 10 17,8 178 3G16E12SOA00-01 ES 31216 3 G 16 E 11 17,8 212 3G16E14SOA00-01 ES 31316 3<	Cg									
3G10E24S0A00-01 ES 32410 3 G 10 E 24 17,8 427 3G10E26S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 462 3G16E06S0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 06 17,8 104 3G16E07S0A00-01 ES 30716 3 G 16 E 07 17,8 124 3G16E08S0A00-01 ES 30816 3 G 16 E 08 17,8 142 3G16E09S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 159 3G16E10S0A00-01 ES 31016 3 G 16 E 10 17,8 178 3G16E12S0A00-01 ES 31216 3 G 16 E 11 17,8 212 3G16E13S0A00-01 ES 31316 3 G 16 E 14 17,8 249 3G16E15S0A00-01 ES 31516 3<	Cg									
3G10E26S0A00-01 ES 32610 3 G 10 E 26 17,8 462 3G16E06S0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 06 17,8 104 3G16E07S0A00-01 ES 30716 3 G 16 E 07 17,8 124 3G16E08S0A00-01 ES 30816 3 G 16 E 08 17,8 142 3G16E09S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 159 3G16E10S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 159 3G16E10S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 195 3G16E11S0A00-01 ES 31216 3 G 16 E 12 17,8 212 3G16E12S0A00-01 ES 31316 3 G 16 E 13 17,8 231 3G16E14S0A00-01 ES 31316 3 G 16 E 13 17,8 231 3G16E16S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 17 17,8 249 3G16E16S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 302 3G16E18S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 302 3G16E18S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 302 3G16E19S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 302 3G16E19S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 302 3G16E19S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 17,8 302 3G16E19S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 18 17,8 320 3G16E19S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E2SSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E2SSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E2SSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E2SSOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 19 17,8 338	Cg									
3G16E06S0A00-01 ES 30616 3 G 16 E 06 17,8 104 3G16E07S0A00-01 ES 30716 3 G 16 E 07 17,8 124 3G16E08S0A00-01 ES 30816 3 G 16 E 08 17,8 142 3G16E09S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 159 3G16E10S0A00-01 ES 31016 3 G 16 E 10 17,8 178 3G16E11S0A00-01 ES 31216 3 G 16 E 11 17,8 212 3G16E12S0A00-01 ES 31316 3 G 16 E 12 17,8 212 3G16E14S0A00-01 ES 31416 3 G 16 E 14 17,8 249 3G16E16S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 15 17,8 267 3G16E18S0A00-01 ES 31716 3<	Cg									
3G16E07S0A00-01 ES 30716 3 G 16 E 07 17,8 124 3G16E08S0A00-01 ES 30816 3 G 16 E 08 17,8 142 3G16E09S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 159 3G16E10S0A00-01 ES 31016 3 G 16 E 10 17,8 178 3G16E11S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 195 3G16E12S0A00-01 ES 31216 3 G 16 E 12 17,8 212 3G16E13S0A00-01 ES 31316 3 G 16 E 13 17,8 231 3G16E14S0A00-01 ES 31416 3 G 16 E 14 17,8 249 3G16E15S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 14 17,8 249 3G16E16S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 17,8 284 3G16E17S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 17 17,8 302 3G16E18S0A00-01 ES 31816 3 G 16 E 17 17,8 302 3G16E18S0A00-01 ES 31816 3 G 16 E 18 17,8 320 3G16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E20S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 21 17,8 373										
GG16E08S0A00-01 ES 30816 3 G 16 E 08 17,8 142 GG16E09S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 159 GG16E10S0A00-01 ES 31016 3 G 16 E 10 17,8 178 GG16E11S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 195 GG16E12S0A00-01 ES 31216 3 G 16 E 12 17,8 212 GG16E13S0A00-01 ES 31316 3 G 16 E 13 17,8 231 GG16E14S0A00-01 ES 31416 3 G 16 E 14 17,8 249 GG16E15S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 15 17,8 267 GG16E16S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 15 17,8 267 GG16E16S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 16 17,8 284 GG16E16S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 17 17,8 302 GG16E18S0A00-01 ES 31716 3 G 16 E 17 17,8 302 GG16E18S0A00-01 ES 31816 3 G 16 E 18 17,8 320 GG16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 GG16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 GG16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 GG16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 GG16E21S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 21 17,8 373	Cg									
3G16E09S0A00-01 ES 30916 3 G 16 E 09 17,8 159 3G16E10S0A00-01 ES 31016 3 G 16 E 10 17,8 178 3G16E11S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 195 3G16E12S0A00-01 ES 31216 3 G 16 E 12 17,8 212 3G16E13S0A00-01 ES 31316 3 G 16 E 13 17,8 231 3G16E14S0A00-01 ES 31416 3 G 16 E 14 17,8 249 3G16E15S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 15 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 15 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 16 17,8 284 3G16E17S0A00-01 ES 31716 3 G 16 E 17 17,8 302 3G16E18S0A00-01 ES 31816 3 G 16 E 17 17,8 302 3G16E19S0A00-01 ES 31816 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E20S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E20S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 20 17,8 356	Cg				_					
3G16E10S0A00-01 ES 31016 3 G 16 E 10 17,8 178 3G16E11S0A00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 195 3G16E12S0A00-01 ES 31216 3 G 16 E 11 17,8 212 3G16E13S0A00-01 ES 31316 3 G 16 E 13 17,8 231 3G16E14S0A00-01 ES 31416 3 G 16 E 14 17,8 249 3G16E15S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 15 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 16 17,8 284 3G16E17S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 17 17,8 302 3G16E18S0A00-01 ES 31716 3 G 16 E 17 17,8 302 3G16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E20S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E21S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 20 17,8 356	Cg									
GG16E11SOA00-01 ES 31116 3 G 16 E 11 17,8 195 GG16E12SOA00-01 ES 31216 3 G 16 E 12 17,8 212 GG16E13SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 13 17,8 231 GG16E14SOA00-01 ES 31416 3 G 16 E 14 17,8 249 GG16E15SOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 15 17,8 267 GG16E16SOA00-01 ES 31616 3 G 16 E 16 17,8 284 GG16E17SOA00-01 ES 31716 3 G 16 E 17 17,8 302 GG16E18SOA00-01 ES 31816 3 G 16 E 18 17,8 320 GG16E18SOA00-01 ES 31916 3 G 16 E 18 17,8 320 GG16E19SOA00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 GG16E20SOA00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 GG16E20SOA00-01 ES 32116 3 G 16 E 20 17,8 356 GG16E21SOA00-01 ES 32116 3 G 16 E 21 17,8 373	Cg									
3 G 16E12SOA00-01 ES 31216 3 G 16 E 12 17,8 212 3G16E13SOA00-01 ES 31316 3 G 16 E 13 17,8 231 3G16E14SOA00-01 ES 31416 3 G 16 E 14 17,8 249 3G16E15SOA00-01 ES 31516 3 G 16 E 15 17,8 267 3G16E16SOA00-01 ES 31616 3 G 16 E 16 17,8 284 3G16E17SOA00-01 ES 31716 3 G 16 E 17 17,8 302 3G16E18SOA00-01 ES 31816 3 G 16 E 18 17,8 302 3G16E18SOA00-01 ES 31916 3 G 16 E 18 17,8 320 3G16E19SOA00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E20SOA00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E20SOA00-01 ES 32116 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E21SOA00-01 ES 32116 3 G 16 E 21 17,8 373	Cg									
3G16E13S0A00-01 ES 31316 3 G 16 E 13 17,8 231 3G16E14S0A00-01 ES 31416 3 G 16 E 14 17,8 249 3G16E15S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 15 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 16 17,8 284 3G16E17S0A00-01 ES 31716 3 G 16 E 17 17,8 302 3G16E18S0A00-01 ES 31816 3 G 16 E 17 17,8 320 3G16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E21S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 21 17,8 373	Cg									
3G16E14S0A00-01 ES 31416 3 G 16 E 14 17,8 249 3G16E15S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 15 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 16 17,8 284 3G16E17S0A00-01 ES 31716 3 G 16 E 17 17,8 302 3G16E18S0A00-01 ES 31816 3 G 16 E 18 17,8 320 3G16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E21S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 20 17,8 356	Cg									
3 G 16E15S0A00-01 ES 31516 3 G 16 E 15 17,8 267 3G16E16S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 16 17,8 284 3G16E17S0A00-01 ES 31716 3 G 16 E 17 17,8 302 3G16E18S0A00-01 ES 31816 3 G 16 E 18 17,8 320 3G16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E21S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 21 17,8 373	Cg									
3G16E16S0A00-01 ES 31616 3 G 16 E 16 17,8 284 3G16E17S0A00-01 ES 31716 3 G 16 E 17 17,8 302 3G16E18S0A00-01 ES 31816 3 G 16 E 18 17,8 320 3G16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E21S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 21 17,8 373	Cg									
3G16E17S0A00-01 ES 31716 3 G 16 E 17 17,8 302 3G16E18S0A00-01 ES 31816 3 G 16 E 18 17,8 320 3G16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E21S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 21 17,8 373	Cg									
3G16E18S0A00-01 ES 31816 3 G 16 E 18 17,8 320 3G16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E21S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 21 17,8 373	Cg									
3G16E19S0A00-01 ES 31916 3 G 16 E 19 17,8 338 3G16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E21S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 21 17,8 373	Cg									
3G16E20S0A00-01 ES 32016 3 G 16 E 20 17,8 356 3G16E21S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 21 17,8 373	Cg									
3G16E21S0A00-01 ES 32116 3 G 16 E 21 17,8 373	Cg									
	Cg									
	Cg	373				16	G		ES 32116	
3G16E24S0A00-01 ES 32416 3 G 16 E 24 17,8 427 3G16E26S0A00-01 ES 32616 3 G 16 E 26 17,8 462	Cg Cg		17,8	24	E	16		3	ES 32416	3G16E24S0A00-01

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Bauform Design	Anzahl Fahnen No. of poles	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand relation	
3-polige Eurov		schiene				53,4 17,8 11 L2 L3	11 12 13	1 1 1 1 1		
3G25E06S0A00-01	ES 30625	3	G	25	Е	06	17,8	104	Cg	
3G25E09S0A00-01	ES 30925	3	G	25	E	09	17,8	159	Cg	
3G25E12S0A00-01	ES 31225	3	G	25	Е	12	17,8	212	Cg	
3G25E18S0A00-01	ES 31825	3	G	25	E	18	17,8	320	Cg	
3-polige Eurov					n	71,2 17,8 11 12 13	12 13	Y Y (3 5	
3G10E07S0A0F-01	ES FI4LS	3	G	10	Е	07	17,8	142	Cg	
3G10E08S0A0F-01	ES FI5LS	3	G	10	E	08	17,8	159	Cg	
3G10E09S0A0F-01	ES FI6LS	3	G	10	Е	09	17,8	193	Cg	
3G10E11S0A0F-01	ES FI8LS	3	G	10	E	11	17,8	212	Cg	
3G10E12S0A0F-01	ES FI9LS	3	G	10	E	12	17,8	231	Cg	
3G10E13S0A0F-01	ES FI10LS	3	G	10	E	13	17,8	249	Cg	
3G16E08S0A0F-01	ES FI5LS16	3	G	16	E	08	17,8	159	Cg	
3G16E09S0A0F-01	ES FI6LS16	3	G	16	E	09	17,8	193	Cg	
3G16E11S0A0F-01	ES FI8LS16	3	G	16	Е	11	17,8	212	Cg	
3G16E12S0A0F-01	ES FI9LS16	3	G	16	E	12	17,8	231	Cg	
3G16E13S0A0F-01	ES FI10LS16	3	G	16	Е	13	17,8	249	Cg	
3-polige Eurov LS mit L1 beg	jinnend				n,	17.8	Į,	Y Y Ç	7 2	
3-phase eurov starting with		for RCE	30 combina	tion,		L1 L2 L3	L1 L2	L3 L1 L	2	
		for RCE	G Combina	10 10	E	L1 L2 L3	17,8	142	Cg	
starting with	L1				E					
starting with 3G10E07S0APF-01	ES FI4LS So	3	G	10		7	17,8	142	Cg	
starting with 3G10E07S0APF-01 3G10E08S0APF-01	ES FI4LS So ES FI5LS So	3	G G	10	E	7 08	17,8 17,8	142 159	Cg Cg	
starting with 3G10E07S0APF-01 3G10E08S0APF-01 3G10E09S0APF-01	ES FI4LS SO ES FI5LS SO ES FI6LS SO	3 3 3	G G	10 10 10	E E	7 08 09	17,8 17,8 17,8	142 159 193	Cg Cg	
starting with 3G10E07S0APF-01 3G10E08S0APF-01 3G10E09S0APF-01 3G10E11S0APF-01	ES FI4LS SO ES FI6LS SO ES FI6LS SO ES FI8LS SO	3 3 3	G G G	10 10 10 10	E E	7 08 09 11	17,8 17,8 17,8 17,8	142 159 193 212	Cg Cg Cg	
3G10E07S0APF-01 3G10E08S0APF-01 3G10E09S0APF-01 3G10E11S0APF-01 3G16E08S0APF-01	ES FI4LS SO ES FI5LS SO ES FI6LS SO ES FI8LS SO ES FI5LS 16 SO	3 3 3 3	G G G G	10 10 10 10 10	E E E	7 08 09 11 08	17,8 17,8 17,8 17,8 17,8	142 159 193 212 159	Cg Cg Cg Cg Cg	
3G10E07S0APF-01 3G10E08S0APF-01 3G10E09S0APF-01 3G10E11S0APF-01 3G16E08S0APF-01 3G16E09S0APF-01	ES FI4LS SO ES FI6LS SO ES FI6LS SO ES FI8LS SO ES FI5LS16 SO ES FI6LS16 SO	3 3 3 3 3	G G G G	10 10 10 10 10 16 16	E E E	7 08 09 11 08 09	17,8 17,8 17,8 17,8 17,8	142 159 193 212 159 193	Cg Cg Cg Cg Cg Cg	

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bauform Design	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Ü	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation

3-polige Eurovario Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase eurovario busbar for 1 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

wion duxinary .						L1 L2	L3 L1	L2 L3		_
3G10E06S1A00-01	ES G30610H1f	3	G	10	Е	06	17,8	159	Cg	
3G10E09S1A00-01	ES G30910H1f	3	G	10	Е	09	17,8	243	Cg	
3G16E06S1A00-01	ES G30616H1f	3	G	16	Е	06	17,8	159	Cg	
3G16E09S1A00-01	ES G30916H1f	3	G	16	E	09	17,8	243	Cg	

3-polige Eurovario Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase eurovario busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

3G10E06S2A00-01	ES G30610H1p	3	G	10	Е	06	17,8	115	Cg
3G10E09S2A00-01	ES G30910H1p	3	G	10	E	09	17,8	178	Cg
3G10E12S2A00-01	ES G31210H1p	3	G	10	E	12	17,8	239	Cg
3G16E06S2A00-01	ES G30616H1p	3	G	16	E	06	17,8	115	Cg
3G16E09S2A00-01	ES G30916H1p	3	G	16	E	09	17,8	178	Cg
3G16E12S2A00-01	ES G31216H1p	3	G	16	Е	12	17.8	239	Ca

3-polige Eurovario Sammelschiene

3-phase eurovario busbar

,						L1 L2 I	.3 L1	L2 L3	L1 L2		
3G10E12K0A00-01	ES 31210/18	3	G	10	Е	12	18		212	Kg	

3-polige Eurovario Sammelschiene für DO Elemente

3-phase eurovario busbar for DO elements

							20		
3G10E06N0A00-01	ES G32706	3	G	10	E	06	27	159	Ng
3G10E08N0A00-01	ES G32708	3	G	10	E	08	27	212	Ng
3G10E09N0A00-01	ES G32709	3	G	10	E	09	27	243	Ng
3G10E12N0A00-01	ES G32712	3	G	10	Е	12	27	324	Ng
3G10E15N0A00-01	ES G32715	3	G	10	Е	15	27	393	Ng
3G16E06N0A00-01	ES G32706/16	3	G	16	E	06	27	159	Ng
3G16E08N0A00-01	ES G32708/16	3	G	16	Е	08	27	212	Ng
3G16E09N0A00-01	ES G32709/16	3	G	16	E	09	27	243	Ng
3G16E12N0A00-01	ES G32712/16	3	G	16	E	12	27	324	Ng
3G16E15N0A00-01	ES G32715/16	3	G	16	E	15	27	393	Ng

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Bauform Design	Anzahl Fahnen No. of poles	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand relation
3-polige Eurov			, RCBO			71.2 17,8 L1 L2	L3 L1	L2 L3	5
3G10E12S4A0V-01	ES 31210 RCBO	3	G	10	Е	12	17,8	302	Cg
3G16E12S4A0V-01	ES 31216 RCBO	3	G	16	E	12	17,8	302	Cg
3-polige Eurov 3-phase eurov		schiene				52,8 17,8 17,8 L1 L2 L3	L1 12 13	L1 L2 L3	5
3S10E06A0A00-01	ES S30610 A	3	S	10	E	06	17,6	104	As
3S10E07A0A00-01	ES S30710 A	3	S	10	E	07	17,6	125	As
3S10E08A0A00-01	ES S30810 A	3	S	10	Е	08	17,6	143	As
3S10E09A0A00-01	ES S30910 A	3	S	10	Е	09	17,6	159	As
3S10E10A0A00-01	ES S31010 A	3	S	10	Е	10	17,6	178	As
3S10E11A0A00-01	ES S31110 A	3	S	10	Е	11	17,6	195	As
3S10E12A0A00-01	ES S31210 A	3	S	10	Е	12	17,6	212	As
3S16E06A0A00-01	ES S30616 A	3	S	16	E	06	17,6	104	As
3S16E07A0A00-01	ES S30716 A	3	S	16	E	07	17,6	125	As
3S16E08A0A00-01	ES S30816 A	3	S	16	E	08	17,6	143	As
3S16E09A0A00-01	ES S30916 A	3	S	16	Е	09	17,6	159	As
3S16E10A0A00-01	ES S31016 A	3	S	16	E	10	17,6	178	As
3S16E11A0A00-01	ES S31116 A	3	S	16	Е	11	17,6	195	As
3S16E12A0A00-01	ES S31216 A	3	S	16	Е	12	17,6	212	As
3S25E06A0A00-01	ES S30625 A	3	S	25	Е	06	17,6	104	As
3S25E09A0A00-01	ES S30925 A	3	S	25	Е	09	17,6	159	As
3S25E12A0A00-01	ES S31225 A	3	S	25	Е	12	17,6	212	As
3S25E18A0A00-01	ES S31825A	3	S	25	Е	18	17,6	320	As
3-polige Eurovaufgeschweißt 3-phase eurov welded connection	ten Einspeisel vario busbar, I	demme with	n 25 mm²	10	17 17 L1	528 500 600 12 L3 L1	17,6	12 13	As
3S10E09A0AT0-01									
35 IUEU9AUAIU-01	ES S30910 AK25	3	S	10	E	9	17,6	159	As

3S10E12A0AT0-01 ES S31210 AK25 3

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Bauform Design	Anzahl Fahnen No. of poles	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand relation
3-polige Eurov 3-phase eurov		schiene				53,4 17,8 L1 L2 L3	1 12 13	L1 L2 L	2 2
201050000000000	EC 000010	3	S	10	Е	06			
3S10E06S0A00-01	ES S30610						17,8	104	Cs
3S10E07S0A00-01	ES S30710	3	S	10	E	07	17,8	124	Cs
3S10E08S0A00-01	ES S30810	3	S	10	E	08	17,8	142	Cs
3S10E09S0A00-01	ES S30910	3	S	10	E	09	17,8	159	Cs
3S10E10S0A00-01	ES S31010	3	S	10	E	10	17,8	178	Cs
3S10E11S0A00-01	ES S31110	3	S	10	E	11	17,8	195	Cs
3S10E12S0A00-01	ES S31210	3	S	10	E	12	17,8	212	Cs
3S10E13S0A00-01	ES S31310	3	S	10	E	13	17,8	231	Cs
3S10E14S0A00-01	ES S31410	3	S	10	Е	14	17,8	249	Cs
3S10E15S0A00-01	ES S31510	3	S	10	E	15	17,8	267	Cs
3S10E16S0A00-01	ES S31610	3	S	10	Е	16	17,8	284	Cs
3S10E17S0A00-01	ES S31710	3	S	10	E	17	17,8	302	Cs
3S10E18S0A00-01	ES S31810	3	S	10	Е	18	17,8	320	Cs
3S10E19S0A00-01	ES S31910	3	S	10	E	19	17,8	338	Cs
3S10E20S0A00-01	ES S32010	3	S	10	Е	20	17,8	356	Cs
3S10E21S0A00-01	ES S32110	3	S	10	Е	21	17,8	373	Cs
3S10E24S0A00-01	ES S32410	3	S	10	Е	24	17,8	427	Cs
3S10E26S0A00-01	ES S32610	3	S	10	E	26	17,8	462	Cs
3S16E06S0A00-01	ES S30616	3	S	16	Е	06	17,8	104	Cs
3S16E07S0A00-01	ES S30716	3	S	16	E	07	17,8	124	Cs
3S16E08S0A00-01	ES S30816	3	S	16	Е	08	17,8	142	Cs
3S16E09S0A00-01	ES S30916	3	S	16	E	09	17,8	159	Cs
3S16E10S0A00-01	ES S31016	3	S	16	Е	10	17,8	178	Cs
3S16E11S0A00-01	ES S31116	3	S	16	E	11	17,8	195	Cs
3S16E12S0A00-01	ES S31216	3	S	16	Е	12	17,8	212	Cs
3S16E13S0A00-01	ES S31316	3	S	16	E	13	17,8	231	Cs
3S16E14S0A00-01	ES S31416	3	S	16	Е	14	17,8	249	Cs
3S16E15S0A00-01	ES S31516	3	S	16	E	15	17,8	267	Cs
3S16E16S0A00-01	ES S31616	3	S	16	E	16	17,8	284	Cs
3S16E17S0A00-01	ES S31716	3	S	16	E	17	17,8	302	Cs
3S16E18S0A00-01	ES S31816	3	S	16	E	18	17,8	320	Cs
00.00.1000/400-01	ES S31916	3	S	16	E	19	17,8	338	Cs

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Bauform Design	Anzahl Fahnen No. of poles	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand relation
3-polige Eurov		schiene				53,4 17,8 11 12 13	L1 L2 L3	L1 L2 L	22 gg
3S16E20S0A00-01	ES S32016	3	S	16	Е	20	17,8	356	Cs
3S16E21S0A00-01	ES S32116	3	S	16	E	21	17,8	373	Cs
3S16E24S0A00-01	ES S32416	3	S	16	Е	24	17,8	427	Cs
3S16E26S0A00-01	ES S32616	3	S	16	E	26	17,8	462	Cs
3S25E06S0A00-01	ES S30625	3	S	25	Е	06	17,8	104	Cs
3S25E09S0A00-01	ES S30925	3	S	25	E	09	17,8	159	Cs
3S25E12S0A00-01	ES S31225	3	S	25	Е	12	17,8	212	Cs
3S25E18S0A00-01	ES S31825	3	S	25	Е	18	17,8	320	Cs
3-polige Eurovaufgeschweiß	ten Einspeisel	klemme			. 17.			<u> </u>	
	ten Einspeisel vario busbar,	klemme <i>with</i>	n 25 mm²	10	17. (S)	-	17,8	104	Cs
aufgeschweiß 3-phase eurov welded conne	ten Einspeisel vario busbar, ction termina	klemme with Is 25 n	n 25 mm²	10	(i)			L2 L3	Cs Cs
aufgeschweißt 3-phase eurov welded conne 3S10E06S0AT0-01	ten Einspeisel vario busbar, ction termina ES S30610 K25	klemme with Is 25 m	n 25 mm² n <i>m</i> ²		E	06	17,8	L2 L3	
aufgeschweißi 3-phase eurov welded conne 3S10E06S0AT0-01 3S10E09S0AT0-01	ten Einspeisel vario busbar, ction terminal ES \$30610 K25 ES \$30910 K25 ES \$31210 K25	klemme with ls 25 m	n 25 mm² s s s s	10 10 Kombination	E E	06	17,8 17,8	104	Cs Cs
aufgeschweißing 3-phase euron welded conners 3\$10E06\$0AT0-01 3\$10E09\$0AT0-01 3\$10E12\$0AT0-01	ten Einspeisel vario busbar, ction terminal ES \$30610 K25 ES \$30910 K25 ES \$31210 K25	klemme with ls 25 m	n 25 mm² s s s s	10 10 Kombination	E E	06 09 12	17,8 17,8 17,8	104 159 212	Cs Cs
aufgeschweißing 3-phase euron welded conner 3\$10E06\$0AT0-01 3\$10E12\$0AT0-01 3\$-polige Euron 3-phase	ten Einspeisel vario busbar, ction terminal ES \$30610 K25 ES \$30910 K25 ES \$31210 K25 vario Sammels	klemme with Is 25 m 3 3 3	n 25 mm² s s s s s für FI/LS I	10 10 Kombination	E E E	06 09 12 11 11 12 13	17,8 17,8 17,8	104 159 212	Cs Cs
aufgeschweißin 3-phase euron welded conners statement welded conners statement welded conners statement welded conners statement welden conners statement welden conners statement welden welde	ten Einspeisel vario busbar, ction terminal ES \$30610 K25 ES \$30910 K25 ES \$31210 K25 vario Sammels vario busbar, ES \$FI5LS A	klemme with ls 25 m 3 3 3	en 25 mm² s s s s s s s s s s s s s s s	10 10 Kombination <i>tion</i>	E E E	06 09 12 11 11 12 13 11 12 13	17,8 17,8 17,8 17,8	104 159 212	Cs Cs
aufgeschweißir 3-phase eurov welded conne 3S10E06S0AT0-01 3S10E12S0AT0-01 3-polige Eurov 3-phase eurov 3S10E08A0A0F-01 3S10E11A0A0F-01	ten Einspeisel vario busbar, ction terminal ES S30610 K25 ES S30910 K25 ES S31210 K25 vario Sammels vario busbar, ES SFI5LS A ES SFI8LS A	klemme with ls 25 m 3 3 3 3 3 schiene for RCE	n 25 mm² nm² s s s s für FI/LS I	10 10 Kombination tion 10 10	E E E	12 L3 L1 06 09 12 12 L3 08 11	17,8 17,8 17,8 17,6 17,6	104 159 212	Cs Cs As
aufgeschweißin 3-phase euron welded conners 3\$10E06\$0AT0-01 3\$10E09\$0AT0-01 3\$10E12\$0AT0-01 3\$10E08A0A0F-01 3\$10E12A0A0F-01 3\$10E12A0A0F-01	ten Einspeisel vario busbar, ction terminal ES \$30610 K25 ES \$30910 K25 ES \$31210 K25 vario Sammels vario busbar, ES \$FI5LS A ES \$FI8LS A ES \$FI9LS A	klemme with ls 25 m 3 3 3 3 3 3 3	n 25 mm² s s s s s s s s s s s s s	Kombination 10 10 10 10 10 10	E E E E E E	06 09 12 11 11 12 13 14 15 15 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	17,8 17,8 17,8 17,6 17,6 17,6	104 159 212 159 212 212 231	Cs Cs As As As
aufgeschweißing 3-phase euron welded connermal services welded connermal services welded connermal services welded connermal services services as 10E09S0AT0-01 3-polige Eurong 3-phase e	ten Einspeisel vario busbar, ction terminal ES S30610 K25 ES S30910 K25 ES S31210 K25 Vario Sammels vario busbar, ES SFI5LS A ES SFI8LS A ES SFI9LS A ES SFI9LS A	klemme with ls 25 m 3 3 3 3 3 3 3	n 25 mm² s s s s s s für FI/LS I GO combina	10 10 Kombination 10 10 10		12 13 08 11 12 13	17,8 17,8 17,8 17,6 17,6 17,6 17,6	104 159 212 159 212 212 231 249	Cs Cs As As As As
aufgeschweißin 3-phase euron welded conner 3\$10E06\$0AT0-01 3\$10E09\$0AT0-01 3\$10E12\$0AT0-01 3\$10E08A0A0F-01 3\$10E12A0A0F-01 3\$10E12A0A0F-01 3\$10E13A0A0F-01 3\$16E08A0A0F-01	ten Einspeisel vario busbar, ction terminal ES \$30610 K25 ES \$30910 K25 ES \$31210 K25 Vario Sammels vario busbar, ES \$FI5LS A ES \$FI8LS A ES \$FI9LS A ES \$FI9LS A ES \$FI9LS A ES \$FI9LS A	klemme with ls 25 m 3 3 3 3 3 3 3 3 3	n 25 mm² s s s s s s s s s s s s s s s	10 10 Kombination 10 10 10 10 10 10	E E E E	06 09 12 11 12 13 08	17,8 17,8 17,8 17,8 17,6 17,6 17,6 17,6 17,6	104 159 212 159 212 231 249 159	Cs Cs As As As As As

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation

3-polige Eurovario Sammelschiene, für FI/LS Kombination, LS beginnend mit L1

3-phase eurovario busbar, for RCBO combination, LS starting with L1

						L1 L2 L3	L1 L2	L3 L1 L2	
3S10E08A0APF-01	ES SFI5LS A So	3	S	10	E	08	17,6	159	As
3S10E11A0APF-01	ES SFI8LS A So	3	S	10	Е	11	17,6	212	As
3S16E08A0APF-01	ES SFI5LS16 A So	3	S	16	E	08	17,6	159	As
3S16F11A0APF-01	ES SEI8I S16 A So	3	S	16	F	11	17.6	212	Δς

3-polige Eurovario Sammelschiene, für FI/LS Kombination

3-phase eurovario busbar, for RCBO combination

3S10E08S0A0F-01	ES SFI5LS	3	S	10	Е	08	17,8	159	Cs
3S10E09S0A0F-01	ES SFI6LS	3	S	10	E	09	17,8	178	Cs
3S10E11S0A0F-01	ES SFI8LS	3	S	10	Е	11	17,8	212	Cs
3S10E12S0A0F-01	ES SFI9LS	3	S	10	Е	12	17,8	231	Cs
3S10E13S0A0F-01	ES SFI10LS	3	S	10	Е	13	17,8	249	Cs
3S16E08S0A0F-01	ES SFI5LS16	3	S	16	Е	08	17,8	159	Cs
3S16E11S0A0F-01	ES SFI8LS16	3	S	16	Е	11	17,8	212	Cs
3S16E12S0A0F-01	ES SFI9LS16	3	S	16	Е	12	17,8	231	Cs
3S16E13S0A0F-01	ES SFI10LS16	3	S	16	Е	13	17,8	249	Cs

3-polige Eurovario Sammelschiene, für FI/LS Kombination, LS mit L1 beginnend

3-phase eurovario busbar, for RCBO combination, LS starting with L1

3						L1 L2 L3	L1 L2	L3 L1	_2
3S10E08S0APF-01	ES SFI5LS So	3	S	10	Е	08	17,8	159	Cs
3S10E09S0APF-01	ES SFI6LS So	3	S	10	E	09	17,8	178	Cs
3S10E11S0APF-01	ES SFI8LS So	3	S	10	Е	11	17,8	212	Cs
3S10E12S0APF-01	ES SFI9LS So	3	S	10	E	12	17,8	231	Cs
3S10E13S0APF-01	ES SFI10LS So	3	S	10	Е	13	17,8	249	Cs
3S16E08S0APF-01	ES SFI5LS16 So	3	S	16	E	08	17,8	159	Cs
3S16E11S0APF-01	ES SFI8LS16 So	3	S	16	Е	11	17,8	212	Cs

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

S

S

S

S

S

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bauform Design	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Ü	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation

Ε

Ε

Ε

Ε

Ε

10

10

16

16

16

3-polige Eurovario Sammelschiene für 3-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3-phase eurovario busbar for 3 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

ES S30610H1p

ES S30910H1p

ES S30616H1p

ES S30916H1p

ES S31216H1p

3S10E06S2A00-01

3S10E09S2A00-01

3S16E06S2A00-01

3S16E09S2A00-01

3S16E12S2A00-01

-1/1 	L2	L3	L1	L2	L3	Li	F 13	
06			17,8		115		Cs	
09			17,8		178		Cs	
06			17,8		115		Cs	
09			17,8		178		Cs	
12			17.8		240		Cs	

3-polige Eurovario Sammelschiene für 1-polige Sicherungsautomaten mit Hilfsschalter H1

3

3-phase eurovario busbar for 1 pole circuit breakers with auxiliary switch H1

,					·	L1 L2	L3 L1	L2 L3		_
3S10E06S1A00-01	ES S30610H1f	3	S	10	Е	06	17,8	159	Cs	
3S10E09S1A00-01	ES S30910H1f	3	S	10	E	09	17,8	243	Cs	
3S16E06S1A00-01	ES S30616H1f	3	S	16	Е	06	17,8	159	Cs	
3S16E09S1A00-01	ES S30916H1f	3	S	16	Е	09	17,8	243	Cs	

3-polige Eurovario Sammelschiene für DO Elemente

3-phase eurovario busbar for DO elements

3S10E06N0A00-01	ES S32706	3	S	10	Е	06	27	159	Ns
3S10E08N0A00-01	ES S32708	3	S	10	E	08	27	212	Ns
3S10E09N0A00-01	ES S32709	3	S	10	Е	09	27	243	Ns
3S10E12N0A00-01	ES S32712	3	S	10	E	12	27	324	Ns
3S16E06N0A00-01	ES S32706/16	3	S	16	Е	06	27	159	Ns
3S16E08N0A00-01	ES S32708/16	3	S	16	Е	08	27	212	Ns
3S16E09N0A00-01	ES S32709/16	3	S	16	Е	09	27	243	Ns
3S16E12N0A00-01	ES S32712/16	3	S	16	E	12	27	324	Ns

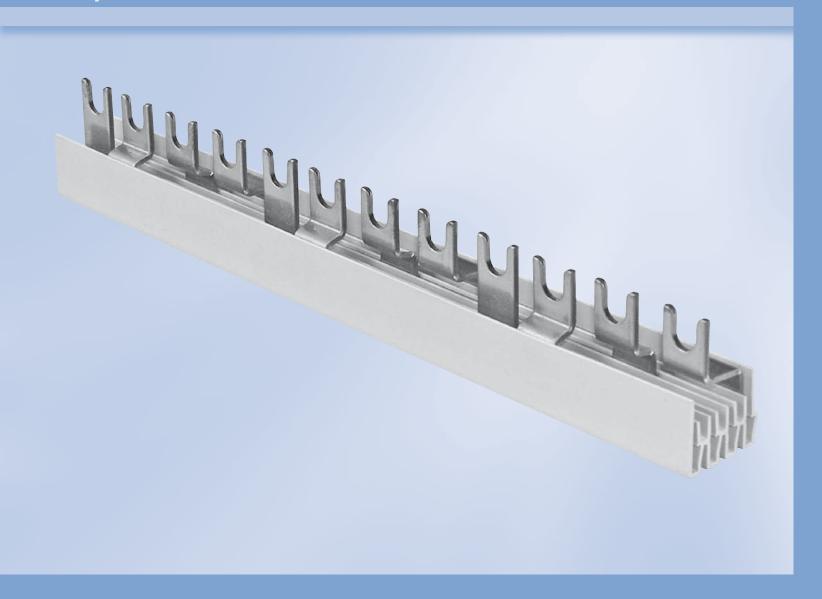
3-polige Eurovario Sammelschiene, RCBO

3-phase eurovario busbar, RCBO



17,8

4-polige Sammelschienen *4-phase busbars*



Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²) Cross section	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm) Module	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passe Endka	
Article-No.	Туре	phases	G/S	(mm²)	Design	poles	width (mm)	(mm)	relation	covers	
4-polige Samn 4-phase busba						17,6 L1	70,4	11 12	1 M M N	9 p	
4G10T12A0A00-01	3030	4	G	10	Т	12	17,6	212	Ag	A2	
4G10T56A0A00-01	3033	4	G	10	Т	56	17,6	1000	Ag	A2	
4G16T12A0A00-01	3035	4	G	16	Т	12	17,6	212	Ag	A2	
4G16T56A0A00-01	3036	4	G	16	Т	56	17,6	1000	Ag	A2	
						35 17.6 L1 N	1 M L	L3 N		92 92	
4G10T12A0A0N-01	3560	4	G	10	Т	12	17,6	212	Ag	A2	
4G10T54A0A0N-01	3564	4	G	10	Т	54	17,6	1000	Ag	A2	
4G16T12A0A0N-01	3568	4	G	16	Т	12	17,6	212	Ag	A2	
4G16T54A0A0N-01	3572	4	G	16	Т	54		1000	Ag	A2	
4G10L12A0A0N-01	3576	4	G	10	L	12	17,6	212	Ag	A2	
4G10L54A0A0N-01	3580	4	G	10	L	54	17,6	1000	Ag	A2	
4G16L12A0A0N-01	3584	4	G	16	L	12	17,6	212	Ag	A2	
4G16L54A0A0N-01	3588	4	G	16	L	54	17,6	1000	Ag	A2	
						17,8	71,2		7 V V I	<u>p</u>	
4G10T12S0A00-01	706T	4	G	10	Т	12	17,8	212	Cg	A2	
4G10T16S0A00-01	716T 16TE	4	G	10	Т	16	17,8	285	Cg	A2	
4G10T56S0A00-01	716T	4	G	10	Т	56	17,8	1000	Cg	A2	
4G16T12S0A00-01	706T/16	4	G	16	Т	12	17,8	212	Cg	A2	
4G16T56S0A00-01	716T/16	4	G	16	Т	56	17,8	1000	Cg	A2	

Standard busbars (with equal pitch)

4G16T40N0A00-01 3870

G

4

16

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passei Endka	
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitab	
4-polige Samn 4-phase busba						35 17,8 L1 N		I3 N	I N	(i)	
4G10T12S0A0N-01	3239	4	G	10	T	12	17,8	212	Cg	A2	
4G10T54S0A0N-01	3240	4	G	10	Т	54	17,8	1000	Cg	A2	
4G16T12S0A0N-01	3242	4	G	16	Т	12	17,8	212	Cg	A2	
4G16T54S0A0N-01	3243	4	G	16	Т	54	17,8	1000	Cg	A2	
						17.8 L1	71,2	N LI	1 M M I	<u>ه</u>	
4G10L12S0A00-01	706	4	G	10	L	12	17,8	212	Cg	A2	
4G10L56S0A00-01	716	4	G	10	L	56	17,8	1000	Cg	A2	
4G16L12S0A00-01	706/16	4	G	16	L	12	17,8	212	Cg	A2	
4G16L56S0A00-01	716/16	4	G	16	L	56	17,8	1000	Cg	A2	
						35 17.8		L3 N	JUUI	175 5	
4G10L12S0A0N-01	3474	4	G	10	L	12	17,8	212	Cg	A2	
4G10L54S0A0N-01	3478	4	G	10	L	54	17,8	1000	Cg	A2	
4G16L12S0A0N-01	3486	4	G	16	L	12	17,8	212	Cg	A2	
4G16L54S0A0N-01	3482	4	G	16	L	54	17,8	1000	Cg	A2	
						L1 L	72 1 V V	141	2 13 N	9 9 E1	
4G10T56K0A00-01	3320/10	4	G	10	Т	56	18	1020	Kg	A2	
4G16T56K0A00-01	3320	4	G	16	Т	56	18	1020	Kg	A2	
4-polige Samn 4-phase busba			emente			L1	11 L2 L		L1 12	16	
4G10T40N0A00-01	3870/10	4	G	10	Т	40	27	1070	Ng	A2	

40

27

1070

A2

Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passe Endka	
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitab	ole end s
4-polige Samn 4-phase busba						17,6 L1 L2	70,4	L1 L2	L3 N L	<u>p</u>	
4S10L12A0A00-01	3544	4	S	10	L	12	17,6	212	As	A2	
4S10L56A0A00-01	3546	4	S	10	L	56	17,6	1000	As	A2	
4S16L12A0A00-01	3548	4	S	16	L	12	17,6	212	As	A2	
4S16L56A0A00-01	3550	4	S	16	L	56	17,6	1000	As	A2	
						L1 L1			: L3 N L	C 9	
4S10T12A0A00-01	3900	4	S	10	Т	12	17,6	210	As	A2	
4S10T56A0A00-01	3901	4	S	10	Т	56	17,6	990	As	A2	
4S16T12A0A00-01	3902	4	S	16	Т	12	17,6	210	As	A2	
4S16T56A0A00-01	3903	4	S	16	Т	56	17,6	990	As	A2	
4-polige Sam n <i>4-phase busb</i> a						L1 L2	L3 N	L1 L2	L3 N L	16	
4S10T12A0S00-01	3900SPM	4	S	10	Т	12	17,6	212	Bs	A10	
4S10T60A0S00-01	3901SPM	4	S	10	Т	60	17,6	1000	Bs	A10	
4S16T12A0S00-01	3902SPM	4	S	16	Т	12	17,6	212	Bs	A10	
4S16T60A0S00-01	3903SPM	4	S	16	Т	60	17,6	1000	Bs	A10	
4-polige Samn 4-phase busba						17,6 L1 L2	70,4	L1 L2	L3 N L	60	
4S10T12A0S0A-01	3900SPM A	4	S	10	Т	12	17,6	212	Bs	A10	
4S10T60A0S0A-01	3901SPM A	4	S	10	Т	60	17,6	1000	Bs	A10	
4S16T12A0S0A-01	3902SPM A	4	S	16	Т	12	17,6	212	Bs	A10	

16

60

17,6

1000

A10

4S16T60A0S0A-01 3903SPM A

Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passe Endka	
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitak	ole end s
4-polige Samn 4-phase busba						17.6 17.6 L1 N		L3 N	L1 N L	φ 2	
4S10L12A0A0N-01	3592	4	S	10	L	12	17,6	212	As	A2	
4S10L54A0A0N-01	3596	4	S	10	L	54	17,6	1000	As	A2	
4S16L12A0A0N-01	3600	4	S	16	L	12	17,6	212	As	A2	
4S16L54A0A0N-01	3604	4	S	16	L	54	17,6	1000	As	A2	
						L1 N		L3 N	L1 N L		
4S10T12A0A0N-01	3904	4	S	10	Т	12	17,6	212	As	A2	
4S10T54A0A0N-01	3905	4	S	10	Т	54	17,6	1000	As	A2	
4S16T12A0A0N-01	3906	4	S	16	Т	12	17,6	212	As	A2	
4S16T54A0A0N-01	3907	4	S	16	Т	35.6	17,6	1000	As	A2	
4-polige Samn 4-phase busba						L1 A	I L2 N	L3 N	L1 N L	2 6	
4S10T12A0S0N-01	3904SPM	4	S	10	Т	12	17,6	212	Bs	A10	
4S10T54A0S0N-01	3905SPM	4	S	10	Т	54	17,6	1000	Bs	A10	
4S16T12A0S0N-01	3906SPM	4	S	16	Т	12	17,6	212	Bs	A10	

4-polige Sammelschiene *4-phase busbar*

4S16T54A0S0N-01 3907SPM

4S10L12S0A00-01	706S	4	S	10	L	12	17,8	212	Cs	A2
4S10L12S5A00-01	706S EK	4	S	10	L	12	17,8	212	Cs	EK montiert
4S10L18S0A00-01	716S 18TE	4	S	10	L	18	17,8	304	Cs	A2
4S10L24S0A00-01	716S 24TE	4	S	10	L	24	17,8	425	Cs	A2
4S10L56S0A00-01	716S	4	S	10	L	56	17,8	1000	Cs	A2
4S16L12S0A00-01	706S/16	4	S	16	L	12	17,8	212	Cs	A2
4S16L56S0A00-01	716S/16	4	S	16	L	56	17,8	1000	Cs	A2

16

Т

17,6

A10

Standard busbars (with equal pitch)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passer Endka	
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable covers	
4-polige Sam n <i>4-phase busb</i> a						35 17.8 L1 N		L3 N	L1 N	21 9.	
4S10L12S0A0N-01	3490	4	S	10	L	12	17,8	212	Cs	A2	
4S10L54S0A0N-01	3494	4	S	10	L	54	17,8	1000	Cs	A2	
4S16L12S0A0N-01	3498	4	S	16	L	12	17,8	212	Cs	A2	
4S16L54S0A0N-01	3502	4	S	16	L	54	17,8	1000	Cs	A2	
						17.8 L1 L	71.2	1 11 13	2 L3 N	<u>a</u>	
4S10L12K0A00-01	3496	4	S	10	L	12	18	212	Ks	A2	
4S10L56K0A00-01	3497	4	S	10	L	56	18	1000	Ks	A2	
4S16L12K0A00-01	3496/16	4	S	16	L	12	18	212	Ks	A2	
4S16L56K0A00-01	3497/16	4	S	16	L	56	18 19 10 11 12 N	1000	Ks Li N	A2	
4S10L54K0A0N-01	3495	4	S	10	L	54	18	1000	Ks	A2	
4S16L54K0A0N-01	3496	4	S	16	L	54	18		Ks U L2	A2	
4S16L12N0A00-01	3875	4	S	16	L	12	27	315	Ns	A2	
4S16L36N0A00-01	3876	4	S	16	L	36	27	1000	Ns	A2	
4-polige Samn 4-phase busb			emente			54 27 1	L3	162	L1 L2	, p	
4S10T40N0A00-01	3870S/10	4	S	10	Т	40	27	1080	Ns	A2	
4S16T40N0A00-01	3870S	4	S	16	Т	40	27	1080	Ns	A2	

Sammelschienen für Modulkombinationen mit Hilfsschalter H1 (halbe Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passer Endkar	
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitabl covers	
4-polige Samn 4-phase busba				I		17.6 L1 N		132 N L3		16	
4G10T48A1A0N-01	3885	4	G	10	Т	48	17,6	1064	Ag	A2	
4G16T48A1A0N-01	3886	4	G	16	Т	48	17,6	1064	Ag	A2	
						17.8		132	1 M M	16	
4G10T48S1A0N-01	3880	4	G	10	Т	48	17,8	1064	Cg	A2	
4G16T48S1A0N-01	3881	4	G	16	Т	48	hhr	1064 .8	Cg	A2	
4G10T40S1A00-01	3870/10	4	G	10	Т	40	17,8	1070	Cg	A2	
						17,6 L1 L	79,2	Li	12 LS N	12	
4S10L52A2A00-01	3872	4	S	10	L	52	17,6	1020	As	A2	
4S16L52A2A00-01	3874	4	S	16	L	52	17,6		As	A2	
4S16T20S1A00-01	3114	4	S	16	Т	20	17,8	530	Cs	A2	
4S16T42S1A00-01	3115	4	S	16	Т	42	17,8	1120	Cs	A2	n
4-polige Samn 4-phase busba						L1 L	2 L3 N	L1	L2 L3 N	91	
4S10L52A2S00-01	3872SPM		S	10	L	52	17,6	1020	Bs	A10	

52

17,6

1020

4S16L52A2S00-01 3874SPM

H1

A10

Sammelschienen für Modulkombinationen mit Hilfsschalter H1 (halbe Modulbreite)

Busbars for module combinations with auxiliary switch H1 (half module)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

4-polige Sammelschiene, mit Hilfsschalter H1

4-phase busbar, with auxiliary switch H1





4S10T40S1A00-01	3870S/10	4	S	10	Т	40	17,8	1070	Cs	A2
4S16T40S1A00-01	3870S	4	S	16	Т	40	17,8	1070	Cs	A2
4S30T40S1X0G-01	3870S/30	4	S	30	Т	40	17,8	1070	Cs	A6

Sonderschienen

Special busbars

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Bau- form Design	Anzahl Fahnen No. of poles	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand relation	Passer Endkap Suitable covers	ppen le end
4-polige Samn 4-phase busb					70.4	71/1	ЛМГ	N 12	N L3 N	£ 5	
4G10T13A0A0V-01	3379	4	G	10	Т	13	17,6	230	Ag	A2	
				[17,8 L1 L2				J V V I	N 91	
4G16T12S0A0V-01 4-polige Samr 4-phase busb	nelschiene für ar for RCBO d	FI/LS	Kombination	16 on	Т	12	17,8 71,2 1	212	Cg 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A2	
4G10T12S0A0F-01	3785/10	4	G	10	Т	12	17,8	212	Cg	A2	
4G10T58S0A0F-01	3774/10	4	G	10	Т	58	17,8	1035	Cg	A2	
4G16T12S0A0F-01	3785	4	G	16	Т	12	17,8	212	Cg	A2	
4G16T58S0A0F-01	3774	4	G	16	T	58 71,2	17,8	1035	Cg	A2	
4-polige Samn 4-phase busb				nfolge	L1		N L2	13 11	12 N L1	N 55	
4G10T13S0A0V-01	3778	4	G	10	Т	13	17,8	235	Cg	A2	
4G10T15S0A0V-01	3781	4	G	10	Т	15	17,8	265	Cg	A2	
4-polige Samr 4-phase busb	nelschiene ar					L1 L2	L3 N L1	L2 L3 N	L1 L2 L3 1	16	
4S16L16X0A0V-01	3439	4	S	16	L	16	12	192		A2	
4S16L80X0A0V-01	3436	4	S	16	L	80	12	960		A2	
						1				1 21	HUHUHL
						L1 L2	L3 N L1	L2 L3	N L1 L2 L3	N	ALALA

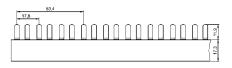
SO

Sonderschienen

Special busbars

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg	Querschnitt (mm²)	Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite	Länge (mm)	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	(mm) Module width (mm)	Length (mm)	Brand relation	Suitable end covers

4-polige Sammelschiene für 1 + N Geräte 4-phase busbar for 1 + N devices

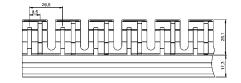




4S16V00S0B00-01	3931/16	4	S	16	L	114	17,8	1000	A10
4S16V00K0B00-01	3591	4	S	16	L	114	18	1000	A10

4-polige Sammelschiene für 1 + N Geräte mit Hilfsschalter H1

4-phase busbar for 1 + N devices with auxiliary switch H1





4S16V74X0A00-01	SKS0172	4	S	16	V	74	17,8	1000	A10
4S16V44X2A00-01	SKS0173	4	S	16	V	44	17,8	1000	A10

EV

Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type	Querschnitt (mm²) Cross section	Bauform Design	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm) Module	Länge (mm) Length	Fabrikats zuordnun	
	.,,,-	phases	G/S	(mm²)		poles	width (mm)	(mm)	relation	
						71.2				
4-polige Eurov 4-phase eurov		schiene				L1 L2 L3	N L1 L2	L3 N	k) 2	
4G10E08S0A00-01	ES 40810	4	G	10	Е	08	17,8	140	Cg	
4G10E12S0A00-01	ES 41210	4	G	10	E	12	17,8	212	Cg	
4G10E16S0A00-01	ES 41610	4	G	10	Е	16	17,8	279	Cg	
4G10E18S0A00-01	ES 41810	4	G	10	E	18	17,8	320	Cg	
4G10E24S0A00-01	ES 42410	4	G	10	Е	24	17,8	430	Cg	
4G16E08S0A00-01	ES 40816	4	G	16	E	08	17,8	140	Cg	
4G16E12S0A00-01	ES 41216	4	G	16	Е	12	17,8	212	Cg	
4G16E16S0A00-01	ES 41616	4	G	16	E	16	17,8	279	Cg	
4G16E18S0A00-01	ES 41816	4	G	16	Е	18	17,8	320	Cg	
4G16E24S0A00-01	ES 42416	4	G	16	E	24	17,8	430	Cg	
					n		N 11 N	12 N	2	
					n	L1 L2 L3	N L1 N	12 N	ř3	
4-phase euro					n E	11 12 13	N L1 N	12 N	L3 Cg	
4 - phase euro 4 G 10E08S0A0F-01	vario busbar,	for RCE	30 combina	tion						
4G10E08S0A0F-01	vario busbar, ES 40810FI/LS	for RCE	G G	tion 10	Е	08	17,8	140	Cg	
4-polige Eurov 4-phase eurov 4G10E08S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G16E08S0A0F-01 4G16E12S0A0F-01	es 40810FI/LS ES 41210FI/LS	for RCE 4 4	G G	10 10	E E	08 12	17,8 17,8	140 214	Cg Cg	
4-phase euro 4G10E08S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G16E08S0A0F-01	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 40816FI/LS	4 4 4	G G G	10 10 10	E E	08 12 08	17,8 17,8 17,8	140 214 140	Cg Cg Cg	
4-phase eurov 4G10E08S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G16E08S0A0F-01 4G16E12S0A0F-01	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 40816FI/LS ES 41216FI/LS	4 4 4 4	G G G	10 10 10	E E	08 12 08 12	17,8 17,8 17,8	140 214 140	Cg Cg Cg	
4-phase eurov 4G10E08S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G16E08S0A0F-01 4G16E12S0A0F-01	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 40816FI/LS ES 41216FI/LS	4 4 4 4	G G G	10 10 10	E E	08 12 08 12	17,8 17,8 17,8	140 214 140 214	Cg Cg Cg	
4-phase eurov 4G10E08S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G16E08S0A0F-01 4G16E12S0A0F-01 4-polige Eurov 4-phase eurov	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 40816FI/LS ES 41216FI/LS Vario Sammels	4 4 4 4 4	G G G G	10 10 10 16 16	E E E	08 12 08 12	17,8 17,8 17,8 17,8	140 214 140 214	Cg Cg Cg Cg	
4-phase eurov 4G10E08S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G16E08S0A0F-01 4G16E12S0A0F-01 4-polige Eurov 4-phase eurov 4G10E12S0A0N-01	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 41216FI/LS ES 41216FI/LS Vario Sammels Vario busbar	for RCE 4 4 4 4 4 4	G G G	10 10 10 16 16	E E	08 12 08 12 12	17,8 17,8 17,8 17,8	140 214 140 214	Cg Cg Cg Cg Cg	
4-phase eurov 4G10E08S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G16E08S0A0F-01 4G16E12S0A0F-01 4-polige Eurov 4-phase eurov 4G10E12S0A0N-01 4G10E18S0A0N-01	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 40816FI/LS ES 41216FI/LS Vario Sammels Vario busbar ES 41210N ES 41810N	for RCE 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	G G G G G	10 10 10 16 16 10	E E E	08 12 08 12 12 12 11 12	17,8 17,8 17,8 17,8 17,8	140 214 140 214) V V V 212 320	Cg Cg Cg Cg Cg Cg	
4-phase euroval 4G10E08S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G16E12S0A0F-01 4G16E12S0A0F-01 4G10E12S0A0N-01 4G16E12S0A0N-01 4G16E12S0A0N-01 4G16E12S0A0N-01	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 41216FI/LS ES 41216FI/LS Vario Sammels Vario busbar ES 41210N ES 41810N ES 41216N	for RCE 4 4 4 4 4 4 4 4 4	G G G G G	10 10 10 16 16 10 10	E E E	08 12 08 12 12 11 11 12 12	17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8	140 214 140 214)	Cg Cg Cg Cg Cg Cg Cg Cg Cg	
4-phase eurov 4G10E08S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G16E08S0A0F-01 4G16E12S0A0F-01 4-polige Eurov 4-phase eurov 4G10E12S0A0N-01 4G10E12S0A0N-01 4G16E12S0A0N-01	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 40816FI/LS ES 41216FI/LS Vario Sammels Vario busbar ES 41210N ES 41810N	for RCE 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	G G G G G	10 10 10 16 16 10	E E E	08 12 08 12 12 12 11 12	17,8 17,8 17,8 17,8 17,8	140 214 140 214) V V V 212 320	Cg Cg Cg Cg Cg Cg	
4-phase euro 4G10E08S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G16E08S0A0F-01	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 41216FI/LS ES 41216FI/LS Vario Sammels Vario busbar ES 41210N ES 41810N ES 41216N	for RCE 4 4 4 4 4 4 4 4 4	G G G G G	10 10 10 16 16 10 10	E E E	08 12 08 12 12 12 12 18 12 18	17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8	140 214 140 214)	Cg Cg Cg Cg Cg Cg Cg Cg Cg	
4-phase euroval 4-phase eurova	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 41216FI/LS ES 41216FI/LS Vario Sammels Vario busbar ES 41210N ES 41810N ES 41216N	for RCE 4 4 4 4 4 4 4 4 4	G G G G G	10 10 10 16 16 10 10	E E E	08 12 08 12 12 12 11 11 11 12 18 12 18	17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8	140 214 140 214 214 212 320 212 320	Cg Cg Cg Cg Cg Cg Cg Cg Cg	
4-phase eurovalum de de la companya del companya del companya de la companya de l	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 41216FI/LS ES 41216FI/LS Vario Sammels Vario busbar ES 41210N ES 41810N ES 41216N	for RCE 4 4 4 4 4 4 4 4 4	G G G G G	10 10 10 16 16 10 10	E E E	08 12 08 12 12 12 11 12 18 12 18	17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8	140 214 140 214 214 212 320 212 320	Cg	
4-phase euroval 4G10E08S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G16E12S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G10E12S0A0N-01 4G10E18S0A0N-01 4G16E12S0A0N-01 4G16E18S0A0N-01 4G16E18S0A0N-01 4G16E18S0A0N-01 4G16E18S0A0N-01 4G16E18S0A0N-01 4G16E18S0A0N-01	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 41210FI/LS ES 40816FI/LS ES 41216FI/LS Vario Sammels Vario busbar ES 41210N ES 41810N ES 41816N	for RCE 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	10 10 10 16 16 10 10 10		08 12 08 12 12 12 12 18 12 18	17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8	140 214 140 214 140 214 1 N 212 320 212 320	Cg	
4-phase eurov 4G10E08S0A0F-01 4G10E12S0A0F-01 4G16E08S0A0F-01 4G16E12S0A0F-01 4-polige Eurov 4-phase eurov 4G10E12S0A0N-01 4G10E12S0A0N-01 4G16E12S0A0N-01	ES 40810FI/LS ES 41210FI/LS ES 41210FI/LS ES 40816FI/LS ES 41216FI/LS Vario Sammels Vario busbar ES 41210N ES 41810N ES 41816N ES 41816N	for RCE 4 4 4 4 4 4 4 4 4	G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	10 10 10 16 16 16 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	E E E E	08 12 08 12 12 12 11 11 12 18 12 18 12 18 12 18 10 10 11 11 12 11 18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8 17,8	140 214 140 214 140 214 140 212 320 212 320 114	Cg Cg Cg Cg Cg Cg Cg Cg Cg As	

Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Bauform Design	Anzahl Fahnen No. of poles	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand relation	
4-polige Eurov 4-phase eurov		chiene				38.2 17.6 17.0 1.1 N L2	N 13 N	L1 N L2	2	
4S10E12A0A0N-01	ES S41210NA	4	S	10	Е	12	17,6	210	As	
4S10E13A0A0N-01	ES S41310NA	4	S	10	E	13	17,6	228	As	
4S10E16A0A0N-01	ES S41610NA	4	S	10	Е	16	17,6	278	As	
4S10E18A0A0N-01	ES S41810NA	4	S	10	Е	18	17,6	315	As	
71.2 17.8 1 12 L3 N L1 L2 L3 N L1										
4S10E08S0A00-01	ES S40810	4	S	10	Е	08	17,8	140	Cs	
4S10E12S0A00-01	ES S41210	4	S	10	E	12	17,8	212	Cs	
4S10E16S0A00-01	ES S41610	4	S	10	Е	16	17,8	279	Cs	
4S10E18S0A00-01	ES S41810	4	S	10	E	18	17,8	320	Cs	
4S10E24S0A00-01	ES S42410	4	S	10	Е	24	17,8	430	Cs	
4S16E08S0A00-01	ES S40816	4	S	16	E	08	17,8	140	Cs	
4S16E12S0A00-01	ES S41216	4	S	16	Е	12	17,8	212	Cs	
4S16E16S0A00-01	ES S41616	4	S	16	E	16	17,8	279	Cs	
4S16E18S0A00-01	ES S41816	4	S	16	Е	18	17,8	320	Cs	
4S16E24S0A00-01	ES S42416	4	S	16	E	24	17,8	430	Cs	
4-polige Eurov 4-phase eurov 4S10E08A0A0F-01		or RCE			n [70.4 17.8 L1 L2 L3	N L1 N	L2 N L3	2 2	
							17,6		As	
4S10E12A0A0F-01	ES S41210FI/LS A		S	10	E	12	17,6	210	As	
4S10E14A0A0F-01	ES S41410FI/LS A	4	S	10	E	14	17,6	245	As	
						70,4 17,6 12,6 12 L3	N L1 N	L2 N 13	21 E.E.	
4S16E08A0A0F-01	ES S40816FI/LS A	4	S	16	Е	8	17,6	140	As	
4S16E12A0A0F-01	ES S41216FI/LS A	4	S	16	E	12	17,6	214	As	
4S16E14A0A0F-01	ES S41416FI/LS A	4	S	16	Е	14	17,6	245	As	
4S16E16A0A0F-01	ES S41616FI/LS A	4	S	16	E	16	17,6	279	As	

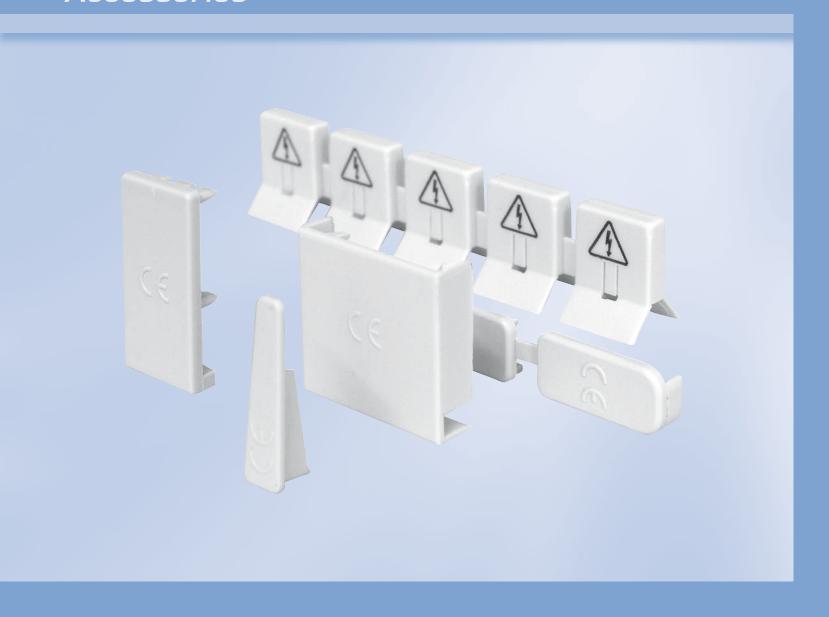
EV

Eurovario, kompakte Bauform, nicht sägbar, anreihbar

Eurovario, compact design, not to be cut, addable

Artikel-Nr. Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	Querschnitt (mm²) Cross section (mm²)	Bauform Design	Anzahl Fahnen No. of poles	Modul- breite (mm) Module width (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Fabrikats- zuordnung Brand relation			
4-polige Eurovario Sammelschiene 4-phase eurovario busbar 4S16E12A0A0N-01 ES S41216N A 4 S 16 E 12 17,6 214 As												
4-polige Eurovario Sammelschiene, für Fl/LS Kombination 4-phase eurovario busbar, for RCBO combination												
4S10E08S0A0F-01	ES S40810FI/LS	4	S	10	Е	08	17,8	140	Cs			
4S10E12S0A0F-01	ES S41210FI/LS	4	S	10	E	12	17,8	214	Cs			
4S16E08S0A0F-01	ES S40816FI/LS	4	S	16	Е	08	17,8	140	Cs			
4-polige Eurov 4-phase eurov		4 schiene	S	16	E	12 35.6 17.8 1 N L2	17,8 106.8 N L3 N	214	Cs 2 2			
4S10E12S0A0N-01	ES S41210N	4	S	10	Е	12	17,8	212	Cs			
4S10E18S0A0N-01	ES S41810N	4	S	10	E	18	17,8	320	Cs			
4S16E12S0A0N-01	ES S41216N	4	S	16	Е	12	17,8	212	Cs			
4S16E18S0A0N-01	ES S41816N	4	S	16	E	18	17,8	320	Cs 2			
4S10E08N0A00-01	ES S42708	4	S	10	Е	8	27	210	Ns			
4S10E12N0A00-01	ES S42712	4	S	10	E	12	27	312	Ns			
4S10E16N0A00-01	ES S42716	4	S	10	Е	16	27	420	Ns			

Zubehör *Accessories*



Zubehör: Endkappen / Berührungsschutz

Accessories: endcovers / contact protection

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt (mm²)	
Article-No.	Discription	Cross section (mm²)	

Endkappen / Berührungsschutz endcover / protection cover

A 11	Endkappe für 1-polige Sammelschiene Endcover for 1-phase busbar	10 / 16 / 20	
A 39	Endkappe für 1-polige Sammelschiene, blau Endcover for 1-phase busbar, blue	10 / 16 / 20	1
A 38	Endkappe für 1-polige Sammelschiene, blau / grau Endcover for 1-phase busbar, blue / grey	10	5000
A 20	Endkappe für 1-polige Sammelschiene Endcover for 1-phase busbar	35 / 50	
A 19	Endkappe für 1-polige Sammelschiene mit Funktionssteg Endcover for 1-phase busbar with function bridge	10 / 16	ر الما الما الما الما الما الما الما الم
A 3	Endkappe für 2-polige Sammelschiene Endcover for 2-phase busbar	10	96
A 1	Endkappe für 3-polige Sammelschiene Endcover for 3-phase busbar	10 / 16	
A 4	Endkappe für 3-polige Sammelschiene Endcover for 3-phase busbar	10 / 16	VCG
A 5	Endkappe für 3-polige Sammelschiene mit Funktionssteg Endcover for 3-phase busbar with function bridge	10/16	32
A 26	Endkappe für 3-polige Sammelschiene Endcover for 3-phase busbar	35	CE CE

Zubehör: Endkappen / Berührungsschutz

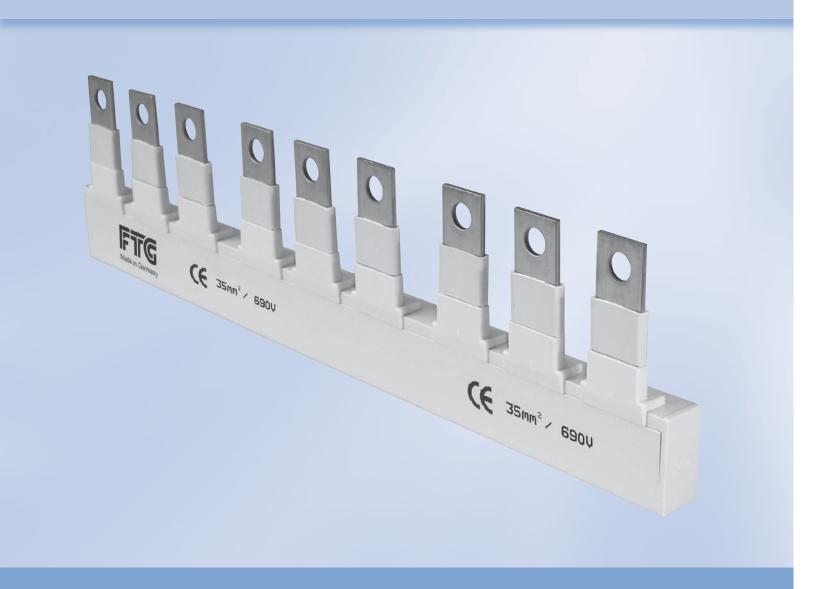
Accessories: endcovers / contact protection

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Querschnitt (mm²)	
Article-No.	Discription	Cross section (mm²)	

Endkappen / Berührungsschutz endcover / protection cover

A 23	Endkappe für 3-polige Sammelschiene, geschlossen Endcover for 3-phase busbar, closed	35	48
A 36	Endkappe für 3-polige Sammelschiene Endcover for 3-phase busbar	50	
A 37	Endkappe für 3-polige Sammelschiene, geschlossen Endcover for 3-phase busbar, closed	50	
A 2	Endkappe für 4-polige Sammelschiene Endcover for 4-phase busbar	10 / 16	195
A 10	Endkappe für 4-polige Sammelschiene mit Funktionssteg Endcover for 4-phase busbar with function bridge	10 / 16	33
A 6	Endkappe für 4-polige Sammelschiene Endcover for 4-phase busbar	30	
BRS 5	Berührungsschutz einzeln abtrennbar für 5 TE Protection cover, breakable for 5TE		
BRL 5	Berührungsschutz einzeln abtrennbar für 5 TE Protection cover, breakable for 5TE		
BRD 5	Berührungsschutz für Dachprofil, einzeln abtrennbar für 5 TE Protection cover, breakable for 5TE		4444

Phasenschienen für NH-Trenner Busbars for NH-fuse switch disconnectors fuse



Busbars for NH fuse switch disconnector

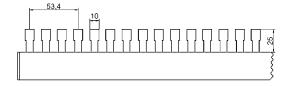
Bezeichnung	Anzahl Phasen	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modulgröße	Passende Einspeise- klemme	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Туре	No. of phases	Cross section (mm²)	Design	No. of lugs	Module size	Suitable feeding terminals	brand relation	Suitable end covers
89								

Phasenschienen für NH-Trenner Stegausführung

Busbars for NH fuse switch disconnector, pin type

89	8 1	
		\{

5112S	3	35	S	6	NH000	806-46	1/7	EK montiert
5113S	3	35	S	9	NH000	806-46	1/7	EK montiert
5114S	3	35	S	12	NH000	806-46	1/7	EK montiert
5115S	3	35	S	15	NH000	806-46	1/7	EK montiert
5110S	3	35	S	33	NH000	806-46	1/7	A26
7112S	3	50	S	6	NH000	806-46	1/7	EK montiert
7113S	3	50	S	9	NH000	806-46	1/7	EK montiert
7114S	3	50	S	12	NH000	806-46	1/7	EK montiert
7115S	3	50	S	15	NH000	806-46	1/7	EK montiert
7110S	3	50	S	33	NH000	806-46	1/7	A36





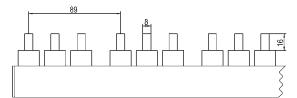
5232S	3	35	S	6	NH000	806-44	5	EK montiert
5233S	3	35	S	9	NH000	806-44	5	EK montiert
5234S	3	35	S	12	NH000	806-44	5	EK montiert
5235S	3	35	S	15	NH000	806-44	5	EK montiert
5230S	3	35	S	57	NH000	806-44	5	A26
7232S	3	50	S	6	NH000	806-44	5	EK montiert
7233S	3	50	S	9	NH000	806-44	5	EK montiert
7234S	3	50	S	12	NH000	806-44	5	EK montiert
7235S	3	50	S	15	NH000	806-44	5	EK montiert
7230S	3	50	S	57	NH000	806-44	5	A36

Busbars for NH fuse switch disconnector

Bezeichnung	Anzahl Phasen	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modulgröße	Passende Einspeise- klemme	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Туре	No. of phases	Cross section (mm²)	Design	No. of lugs	Module size	Suitable feeding terminals	brand relation	Suitable end covers

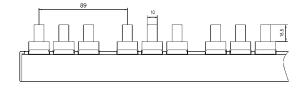
Phasenschienen für NH-Trenner Stegausführung

Stegausführung Busbars for NH fuse switch disconnector, pin type



	Ш	

5152S	3	35	S	6	NH000	806-46	4/9/10/11	EK montiert
5153S	3	35	S	9	NH000	806-46	4/9/10/11	EK montiert
5154S	3	35	S	12	NH000	806-46	4/9/10/11	EK montiert
5155S	3	35	S	15	NH000	806-46	4/9/10/11	EK montiert
5150S	3	35	S	33	NH000	806-46	4/9/10/11	A26
7152S	3	50	S	6	NH000	806-46	4/9/10/11	EK montiert
7153S	3	50	S	9	NH000	806-46	4/9/10/11	EK montiert
7154S	3	50	S	12	NH000	806-46	4/9/10/11	EK montiert
7155S	3	50	S	15	NH000	806-46	4/9/10/11	EK montiert
7150S	3	50	S	33	NH000	806-46	4/9/10/11	A36





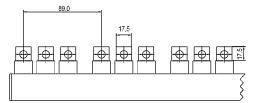
5102S	3	35	S	6	NH000	806-52	12	EK montiert
5103S	3	35	S	9	NH000	806-52	12	EK montiert
5104S	3	35	S	12	NH000	806-52	12	EK montiert
5105S	3	35	S	15	NH000	806-52	12	EK montiert
5100S	3	35	S	33	NH000	806-52	12	A26
7062S	3	50	S	6	NH000	806-52	12	EK montiert
7063S	3	50	S	9	NH000	806-52	12	EK montiert
7064S	3	50	S	12	NH000	806-52	12	EK montiert
7065S	3	50	S	15	NH000	806-52	12	EK montiert
7060S	3	50	S	33	NH000	806-52	12	A36

Busbars for NH fuse switch disconnector

Bezeichnung	Anzahl Phasen	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modulgröße	Passende Einspeise- klemme	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Туре	No. of phases	Cross section (mm²)	Design	No. of lugs	Module size	Suitable feeding terminals	brand relation	Suitable end covers

Phasenschienen für NH-Trenner Stegausführung

Busbars for NH fuse switch disconnector, pin type

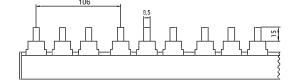




5192L	3	35	L	6	NH000	806-47	8	EK montiert
5193L	3	35	L	9	NH000	806-47	8	EK montiert
5194L	3	35	L	12	NH000	806-47	8	EK montiert
5195L	3	35	L	15	NH000	806-47	8	EK montiert
5190L	3	35	L	33	NH000	806-47	8	A26
7192L	3	50	L	6	NH000	806-47	8	EK montiert
7193L	3	50	L	9	NH000	806-47	8	EK montiert
7194L	3	50	L	12	NH000	806-47	8	EK montiert
7195L	3	50	L	15	NH000	806-47	8	EK montiert
7190L	3	50	L	33	NH000	806-47	8	A36

Phasenschienen für NH-Trenner

Stegausführung, geschlossen Busbars for NH fuse switch disconnector, pin type, closed





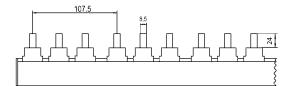
5002SD	3	35	S	6	NH00	806-52	8	EK montiert
5003SD	3	35	S	9	NH00	806-52	8	EK montiert
5004SD	3	35	S	12	NH00	806-52	8	EK montiert
5005SD	3	35	S	15	NH00	806-52	8	EK montiert
5000SD	3	35	S	27	NH00	806-52	8	A23
7002SD	3	50	S	6	NH00	806-52	8	EK montiert
7003SD	3	50	S	9	NH00	806-52	8	EK montiert
7004SD	3	50	S	12	NH00	806-52	8	EK montiert
7005SD	3	50	S	15	NH00	806-52	8	EK montiert
7000SD	3	50	S	27	NH00	806-52	8	A37

Busbars for NH fuse switch disconnector

Bezeichnung	Anzahl Phasen	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modulgröße	Passende Einspeise- klemme	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Туре	No. of phases	Cross section (mm²)	Design	No. of lugs	Module size	Suitable feeding terminals	brand relation	Suitable end covers

Phasenschienen für NH-Trenner Stegausführung, geschlossen

Busbars for NH fuse switch disconnector, pin type, closed

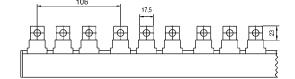




5082SD	3	35	S	6	NH00	806-57	11	EK montiert
5083SD	3	35	S	9	NH00	806-57	11	EK montiert
5084SD	3	35	S	12	NH00	806-57	11	EK montiert
5085SD	3	35	S	15	NH00	806-57	11	EK montiert
5080SD	3	35	S	27	NH00	806-57	11	A23
7082SD	3	50	S	6	NH00	806-57	11	EK montiert
7083SD	3	50	S	9	NH00	806-57	11	EK montiert
7084SD	3	50	S	12	NH00	806-57	11	EK montiert
7085SD	3	50	S	15	NH00	806-57	11	EK montiert
7080SD	3	50	S	27	NH00	806-57	11	A37

Phasenschienen für NH-Trenner Lochausführung, geschlossen

Busbars for switch disconnector, screw type, closed





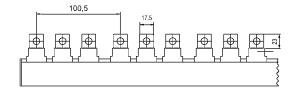
5002LD	3	35	L	6	NH00	806-47	8	EK montiert
5003LD	3	35	L	9	NH00	806-47	8	EK montiert
5004LD	3	35	L	12	NH00	806-47	8	EK montiert
5005LD	3	35	L	15	NH00	806-47	8	EK montiert
5000LD	3	35	L	27	NH00	806-47	8	A23
7002LD	3	50	L	6	NH00	806-47	8	EK montiert
7003LD	3	50	L	9	NH00	806-47	8	EK montiert
7004LD	3	50	L	12	NH00	806-47	8	EK montiert
7005LD	3	50	L	15	NH00	806-47	8	EK montiert
7000LD	3	50	I	27	NH00	806-47	8	A37

Busbars for NH fuse switch disconnector

Bezeichnung	Anzahl Phasen	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modulgröße	Passende Einspeise- klemme	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Туре	No. of phases	Cross section (mm²)	Design	No. of lugs	Module size	Suitable feeding terminals	brand relation	Suitable end covers

Phasenschienen für NH-Trenner Lochausführung, geschlossen

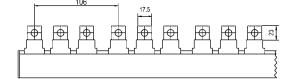
Busbars for switch disconnector, screw type, closed



5122LD	3	35	L	6	NH00	806-47	3	EK montiert
5123LD	3	35	L	9	NH00	806-47	3	EK montiert
5124LD	3	35	L	12	NH00	806-47	3	EK montiert
5125LD	3	35	L	15	NH00	806-47	3	EK montiert
5120LD	3	35	L	27	NH00	806-47	3	A23
7122LD	3	50	L	6	NH00	806-47	3	EK montiert
7123LD	3	50	L	9	NH00	806-47	3	EK montiert
7124LD	3	50	L	12	NH00	806-47	3	EK montiert
7125LD	3	50	L	15	NH00	806-47	3	EK montiert
7120LD	3	50	L	27	NH00	806-47	3	A37

Phasenschienen für NH-Trenner Lochausführung

Busbars for switch disconnector, screw type





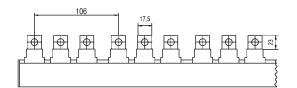
5172LD	3	35	L	6	NH00	806-47	4	EK montiert
5173LD	3	35	L	9	NH00	806-47	4	EK montiert
5174LD	3	35	L	12	NH00	806-47	4	EK montiert
5175LD	3	35	L	15	NH00	806-47	4	EK montiert
5170LD	3	35	L	27	NH00	806-47	4	A23
7172LD	3	50	L	6	NH00	806-47	4	EK montiert
7173LD	3	50	L	9	NH00	806-47	4	EK montiert
7174LD	3	50	L	12	NH00	806-47	4	EK montiert
7175LD	3	50	L	15	NH00	806-47	4	EK montiert
7170LD	3	50	L	27	NH00	806-47	4	A37

Busbars for NH fuse switch disconnector

Bezeichnung	Anzahl Phasen	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modulgröße	Passende Einspeise- klemme	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Туре	No. of phases	Cross section (mm²)	Design	No. of lugs	Module size	Suitable feeding terminals	brand relation	Suitable end covers

Phasenschienen für NH-Trenner Lochausführung, geschlossen

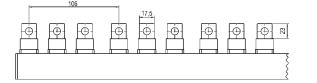
Busbars for switch disconnector, screw type, closed



5242LD	3	35	L	6	NH00	806-56	5	EK montiert
5243LD	3	35	L	9	NH00	806-56	5	EK montiert
5244LD	3	35	L	12	NH00	806-56	5	EK montiert
5245LD	3	35	L	15	NH00	806-56	5	EK montiert
5240LD	3	35	L	27	NH00	806-56	5	A23
7242LD	3	50	L	6	NH00	806-56	5	EK montiert
7243LD	3	50	L	9	NH00	806-56	5	EK montiert
7244LD	3	50	L	12	NH00	806-56	5	EK montiert
7245LD	3	50	L	15	NH00	806-56	5	EK montiert
7170LD	3	50	L	27	NH00	806-56	5	A37

Phasenschienen für NH-Trenner Lochausführung

Busbars for switch disconnector, screw type



5222L-DH	3	35	L	6	NH00	806-47	4	EK montiert
5223L-DH	3	35	L	9	NH00	806-47	4	EK montiert
5224L-DH	3	35	L	12	NH00	806-47	4	EK montiert
5225L-DH	3	35	L	15	NH00	806-47	4	EK montiert
5220L-DH	3	35	L	27	NH00	806-47	4	A26
7222L-DH	3	50	L	6	NH00	806-47	4	EK montiert
7223L-DH	3	50	L	9	NH00	806-47	4	EK montiert
7224L-DH	3	50	L	12	NH00	806-47	4	EK montiert
7225L-DH	3	50	L	15	NH00	806-47	4	EK montiert
7229L-DH	3	50	L	27	NH00	806-47	4	A36

[&]quot;DH" steht für die Sonderform dieser Phasenschiene wegen doppelter Hutschiene (kann nur von oben angeschlossen werden)

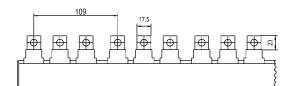
[&]quot;DH" stands for the special shape of this busbar, due to double DIN-rail (can only be connected from the top)

Busbars for NH fuse switch disconnector

Bezeichnung	Anzahl Phasen	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modulgröße	Passende Einspeise- klemme	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Туре	No. of phases	Cross section (mm²)	Design	No. of lugs	Module size	Suitable feeding terminals	brand relation	Suitable end covers

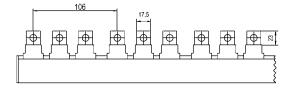
Phasenschienen für NH-Trenner Loch- und Kombiausführung, geschlossen

Busbars for switch disconnector, screw and combination type, closed





5162LD	3	35	L	6	NH00	806-56	9	EK montiert
5163LD	3	35	L	9	NH00	806-56	9	EK montiert
5164LD	3	35	L	12	NH00	806-56	9	EK montiert
5165LD	3	35	L	15	NH00	806-56	9	EK montiert
5160LD	3	35	L	27	NH00	806-56	9	A23
7162LD	3	50	L	6	NH00	806-56	9	EK montiert
7163LD	3	50	L	9	NH00	806-56	9	EK montiert
7164LD	3	50	L	12	NH00	806-56	9	EK montiert
7165LD	3	50	L	15	NH00	806-56	9	EK montiert
7160LD	3	50	L	27	NH00	806-56	9	A37





5212LD	3	35	L	6	NH00	806-40	7	EK montiert
5213LD	3	35	L	9	NH00	806-40	7	EK montiert
5214LD	3	35	L	12	NH00	806-40	7	EK montiert
5215LD	3	35	L	15	NH00	806-40	7	EK montiert
5210LD	3	35	L	27	NH00	806-40	7	A23
7212LD	3	50	L	6	NH00	806-40	7	EK montiert
7213LD	3	50	L	9	NH00	806-40	7	EK montiert
7214LD	3	50	L	12	NH00	806-40	7	EK montiert
7215LD	3	50	L	15	NH00	806-40	7	EK montiert
7210LD	3	50	L	27	NH00	806-40	7	A37

Busbars for NH fuse switch disconnector

Bezeichnung	Anzahl Phasen	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modulgröße	Passende Einspeise- klemme	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Туре	No. of phases	Cross section (mm²)	Design	No. of lugs		Suitable feeding terminals	brand relation	Suitable end covers

Phasenschienen für NH-Trenner Loch- und Kombiausführung, geschlossen

Busbars for switch disconnector, screw and combination type, closed

5272LD

5273LD

5274LD

5275LD

5270LD

7272LD

7273LD

7274LD

7275LD

7270LD

3

3

L

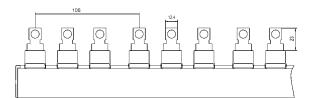
L

15

27

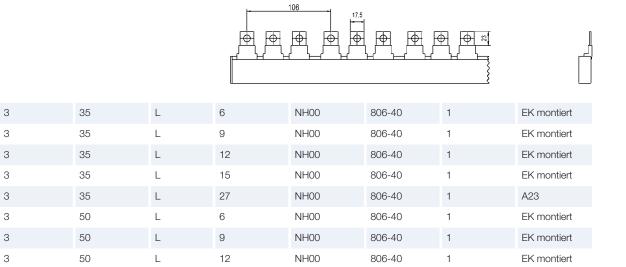
50

50



	1
C€)

5142K	3	35	K	6	NH00	806-40	12	EK montiert
5143K	3	35	K	9	NH00	806-40	12	EK montiert
5144K	3	35	K	12	NH00	806-40	12	EK montiert
5145K	3	35	K	15	NH00	806-40	12	EK montiert
5140K	3	35	K	27	NH00	806-40	12	A26
7052K	3	50	K	6	NH00	806-40	12	EK montiert
7053K	3	50	K	9	NH00	806-40	12	EK montiert
7054K	3	50	K	12	NH00	806-40	12	EK montiert
7055K	3	50	K	15	NH00	806-40	12	EK montiert
7060K	3	50	K	27	NH00	806-40	12	A36



NH00

NH00

806-40

806-40

1

EK montiert

A37

Busbars for NH fuse switch disconnector

Bezeichnung	Anzahl Phasen	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modulgröße	Passende Einspeise- klemme	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Туре	No. of phases	Cross section (mm²)	Design	No. of lugs	Module size	Suitable feeding terminals	brand relation	Suitable end covers

Phasenschienen für NH-Trenner Kombiausführung, geschlossen

Busbars for switch disconnector, combination type, closed

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

35

35

35

35

35

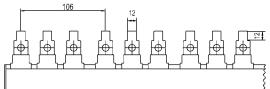
50

50

50

50

50

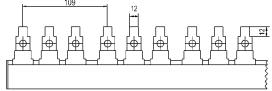


}

5252KD	3	35	K	6	NH00	806-40	4	EK montiert
5253KD	3	35	K	9	NH00	806-40	4	EK montiert
5254KD	3	35	K	12	NH00	806-40	4	EK montiert
5255KD	3	35	K	15	NH00	806-40	4	EK montiert
5250KD	3	35	K	27	NH00	806-40	4	A23
7252KD	3	50	K	6	NH00	806-40	4	EK montiert
7253KD	3	50	K	9	NH00	806-40	4	EK montiert
7254KD	3	50	K	12	NH00	806-40	4	EK montiert
7255KD	3	50	K	15	NH00	806-40	4	EK montiert
7250KD	3	50	K	27	NH00	806-40	4	A37

27

Κ





806-56

9

A37

NH00

5162KD

5163KD

5164KD

5165KD

5160KD

7162KD

7163KD

7164KD

7165KD

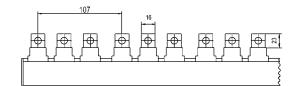
7060KD

Busbars for NH fuse switch disconnector

Bezeichnung	Anzahl Phasen	Querschnitt (mm²)	Bauform	Anzahl Fahnen	Modulgröße	Passende Einspeise- klemme	Fabrikats- zuordnung	Passende Endkappen
Туре	No. of phases	Cross section (mm²)	Design	No. of lugs	Module size	Suitable feeding terminals	brand relation	Suitable end covers

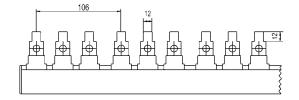
Phasenschienen für NH-Trenner Kombiausführung, geschlossen

Busbars for switch disconnector, combination type, closed





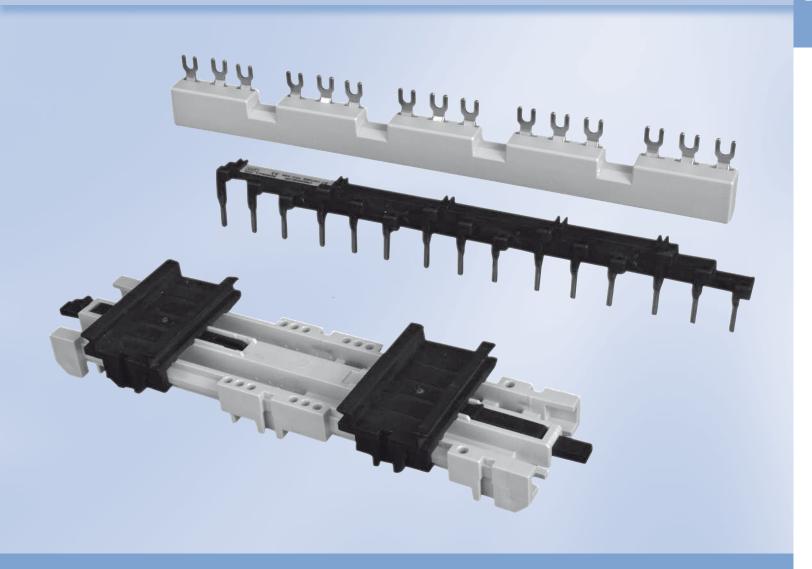
5092KD	3	35	K	6	NH00	806-49	2	EK montiert
5093KD	3	35	K	9	NH00	806-49	2	EK montiert
5094KD	3	35	K	12	NH00	806-49	2	EK montiert
5095KD	3	35	K	15	NH00	806-49	2	EK montiert
5090KD	3	35	K	27	NH00	806-49	2	A23
7092KD	3	50	K	6	NH00	806-49	2	EK montiert
7093KD	3	50	K	9	NH00	806-49	2	EK montiert
7094KD	3	50	K	12	NH00	806-49	2	EK montiert
7095KD	3	50	K	15	NH00	806-49	2	EK montiert
7090KD	3	50	K	27	NH00	806-49	2	A37





5212KD	3	35	K	6	NH00	806-40	7	EK montiert
5213KD	3	35	K	9	NH00	806-40	7	EK montiert
5214KD	3	35	K	12	NH00	806-40	7	EK montiert
5215KD	3	35	K	15	NH00	806-40	7	EK montiert
5210KD	3	35	K	27	NH00	806-40	7	A23
7212KD	3	50	K	6	NH00	806-40	7	EK montiert
7213KD	3	50	K	9	NH00	806-40	7	EK montiert
7214KD	3	50	K	12	NH00	806-40	7	EK montiert
7215KD	3	50	K	15	NH00	806-40	7	EK montiert
7210KD	3	50	K	27	NH00	806-40	7	A37

MSS/VSMeasy MPS/VSMeasy



Busbars for Motor Protection Switches

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg		Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Nennstrom (A)	Passende Endkappen	absägbar
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	` ,	Design	No. of poles	` '	Length (mm)	Rated current (A)	Suitable end covers	cuttable

L

L

L

L

06

09

12

15

14

222

54,0

63,0

(W) [U]

th (U) (U)

14,0

14,0

63

3-polige Sammelschiene für Motorschutzschalter, vollisoliert, nach UL

3

G

G

G

G

10

10

10

10

3-phase busbar for MPS, completely insulated, according to UL

MSV G 45-14-3

MSV G 45-14-4

3G10L06M0T00-01 MSV G 45-14-2

3G10L15M0T00-01 MSV G 45-14-5

3G10L09M0T00-01

3G10L12M0T00-01

	14 (U) L1	45,0 .0 L2 L3	W W W W F F F F F F F F F F F F F F F F		
14		87	63	nein no	
14		132	63	nein no	
14		177	63	nein no	

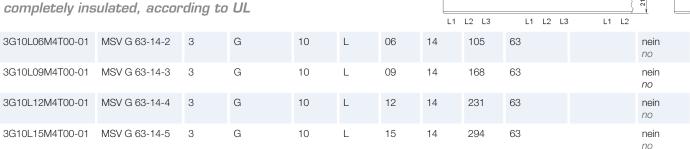
nein no

3-polige Sammelschiene für Motorschutzschalter mit 1 Hilfsschalter, vollisoliert, nach UL



3-polige Sammelschiene für Motorschutzschalter mit 2 Hilfsschalter, vollisoliert, nach UL

3-phase busbar for MPS with 2 auxiliary switches,

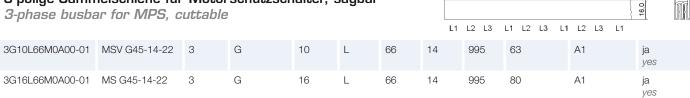


Busbars for Motor Protection Switches

Article-No.	Bezeichnung Type	Anzahl Phasen No. of phases	Fahnenform Gabel/Steg Fork/pin type G/S	schnitt (mm²) Cross section	Bau- form Design	Fahnen	(mm) Module width	(mm)	Nennstrom (A) Rated current (A)	Passende Endkappen Suitable end covers	absägbar cuttable

3-polige Sammelschiene für Motorschutzschalter, sägbar

3-phase busbar for MPS, cuttable



3-polige Sammelschiene für Motorschutzschalter mit 1 Hilfsschalter, sägbar

3-phase busbar for MPS with 1 auxiliary switch, . cuttable

Cattable										λ	
							L1	L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	
3G10L54M2A00-01	MSV G54-14-18	3	G	10	L	54	14	960	63	A1	ja yes
3G16L54M2A00-01	MS G54-14-18	3	G	16	L	54	14	960	80	A1	ja yes

54.0

54,0

63,0

18.0

18,0

14,0

ΜММ

3-polige Sammelschiene für Motorschutzschalter, vollisoliert, nach UL

3-phase busbar for MPS, completely insulated, according to UL

								LZ LO	L1 L2 L0	
3S10L06M0T00-01	MSV S54-18-2	3	S	10	L	06	14	99	63	nein no
3S10L09M0T00-01	MSV S54-18-3	3	S	10	L	09	14	153	63	nein no
3S10L12M0T00-01	MSV S54-18-4	3	S	10	L	12	14	207	63	nein no
3S10L15M0T00-01	MSV S54-18-5	3	S	10	L	15	14	261	63	nein no

3-polige Sammelschiene für Motorschutzschalter mit 1 Hilfsschalter, vollisoliert, nach UL

3-phase busbar for MPS with 1 auxiliary switch,

completely ins	ulated, accor	ding to	UL	ŕ			L1	L2 L3	L1 L2 L	.3 L1		
3S10L06M2T00-01	MSV S63-18-2	3	S	10	L	06	14	108	63		nein no	
3S10L09M2T00-01	MSV S63-18-3	3	S	10	L	09	14	171	63		nein no	
3S10L12M2T00-01	MSV S63-18-4	3	S	10	L	12	14	234	63		nein no	
3S10L15M2T00-01	MSV S63-18-5	3	S	10	L	15	14	297	63		nein	

Busbars for Motor Protection Switches

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg		Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Nennstrom (A)	Passende Endkappen	absägbar
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	(Design	No. of poles	` '	0	Rated current (A)	Suitable end covers	cuttable

L

L

L

L

06

12

54

54

14

261

63,0

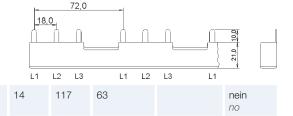
18,0

63

3-polige Sammelschiene für Motorschutzschalter mit 2 Hilfsschalter, vollisoliert, nach UL

3-phase busbar for MPS with 2 auxiliary switches, completely insulated, according to UL

MSV S72-18-2



nein

3-polige Sammelschiene für Motorschutzschalter, sägbar

S

S

S

10

10

10

16

3-phase busbar for MPS, cuttable

MSV S54-18-18

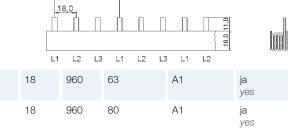
MS S54-18-18

3S10L06M4T00-01

3S10L54K0A00-01

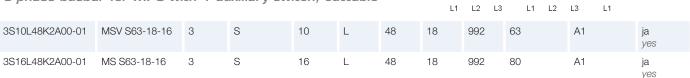
3S16L54K0A00-01

3S10L12M4T00-01 MSV S72-18-4



3-polige Sammelschiene für Motorschutzschalter
mit 1 Hilfsschalter, sägbar

3-phase busbar for MPS with 1 auxiliary switch, cuttable

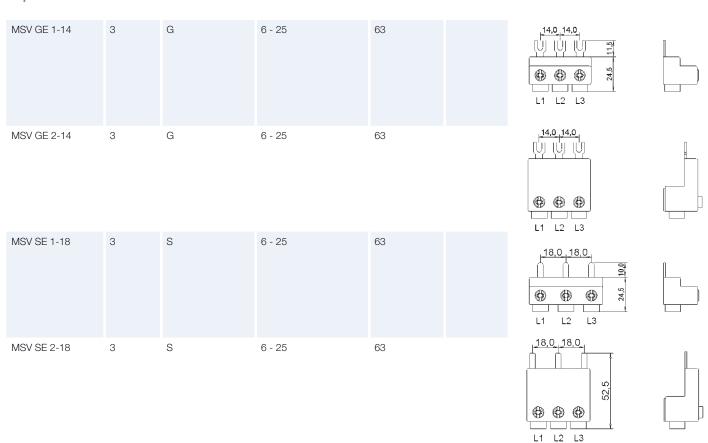


Busbars for Motor Protection Switches

Artikel-Nr.	Anzahl Fahnen	Fahnenform Gabel/Steg	Anschlussquerschnitt (mm²)	Belastung (A)	Farbe
Article-No.	No. of poles	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Load (A)	Colour

Einspeiseblock für Motorschutzschalterschienen

Input terminal for MPS busbars



Direkteinspeisung für Motorschutzschalter

Direct feeder for MPS

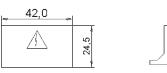
MSV ESB1-14 (15,5 mm)	3	Moeller PKZ0 Siemens 3RV1021 WEG MPW25	6 - 25	63	29,4
MSV ESB1-14 K (12,5 mm)	3	Allen-Bradley 140M Siemens 3RV1011 Telemecanique GV2ME	6 - 25	63	26,4

Busbars for Motor Protection Switches

Artikel-Nr.	Anzahl Fahnen	Fahnenform Gabel/Steg	Anschlussquerschnitt (mm²)	Belastung (A)	Farbe
Article-No.	No. of poles	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Load (A)	Colour

Berührungsschutz für nicht benutzte Anschlussfahnen

Protection cover for unused lugs



45,0

14,0

0 0

MSV B54			Signalgelb	
			Signal	
			yellow	

Passende Endkappe

Suitable Endcover

A 1	A 1	10 / 16		
-----	-----	---------	--	--

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Phasen	Fahnenform Gabel/Steg		Bau- form	Anzahl Fahnen	Modul- breite (mm)	Länge (mm)	Nennstrom (A)	Passende Endkappen	absägbar
Article-No.	Туре	No. of phases	Fork/pin type G/S	Cross section (mm²)	Design	No. of poles	Module width (mm)	0	Rated current (A)	Suitable end covers	sawable

3 polige Sammelschiene für Motorschutzschalter, Mitteleinspeisung

3 phase busbar for MPS, Center feeding

3G30L15M5X4V-01	GV2-LE22	3	G	30	L	15	14	240	160	A6	ja yes
3G30L21M5X4V-01	GV2-LE23	3	G	30	L	21	14	330	160	A6	ja yes
3G30L27M5X4V-01	GV2-LE24	3	G	30	L	27	14	420	160	A6	ja yes
3G30L33M5X4V-01	GV2-LE25	3	G	30	L	33	14	510	160	A6	ja ves

Passender Einspeiseblock

Suitable feeding terminal

802/2ESB50	6 - 50	
		49/1/6
	An-	
	An- schluss Con- nection	
	SOI IIUSS	
	Con-	
	nection	

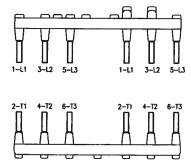
Verdrahtungs-Systeme-Motorstarterkombination VSMeasy

Wiring-systems for motor protection switch VSMeasy

Schützverdrahtung, voll vergossene Ausführung

Wiring system for contactors, completely sealed design

Artikel-Nr.	Schützbreite (mm)	Schützgröße kW	verwendbar für z.B.	U _e [V])	I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Switch width (mm)	Switch size kW	suitable for e.g.			package unit



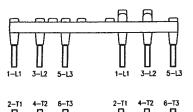
Wendeverdrahtung 40A

Wiring system for reversing switch 40A

WK 11	45	2,2 - 4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL EM / DILM 7-DILM 12-DILM 15 Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	690	16	10
WK 21	45	4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL 00M-DIL 00AM ABB A9-A12-A18 WEG CWM9-CWM12-CWM18	690	25	10
WK 41	45	11 - 15 - 18,5	Moeller DIL0M-DIL 0AM Siemens 3RT1024-3RT1026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690	40	10
WK 51	45 + 9 mech. Verriegelung mechanical interlock	4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL 00M-DIL 00AM WEG CWM9-CWM12-CWM18	690	25	10

Wiring system for contactors, completely sealed design

Artikel-Nr.	Schützbreite (mm)	Schützgröße kW	verwendbar für z.B.	U _e [V])	I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Switch width (mm)	Switch size kW	suitable for e.g.			package unit





Stern-Dreieck-Verdrahtung 40A

Star-Delta-Wiring 40A

WK 12	45	2,2 - 4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL EM / DILM 7-DILM 12-DILM 15 Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	690	16	10
WK 22	45	4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL 00M-DIL 00AM ABB A9-A12-A18 WEG CWM9-CWM12-CWM18	690	25	10
WK 42	45	11 - 15 - 18,5	Moeller DILOM-DIL 0AM Siemens 3RT1024-3RT1026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690	40	10

Parallelverdrahtung 40A

Parallel-wiring 40A

				1-2, 3-0	2 J-W	1-11 012 013
WK 13	45	2,2 - 4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL EM / DILM 7-DILM 12-DILM 15 Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	690	16	10
WK 23	45	4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL 00M-DIL 00AM ABB A9-A12-A18 WEG CWM9-CWM12-CWM18	690	25	10
WK 43	45	11 - 15 - 18,5	Moeller DILOM-DIL 0AM Siemens 3RT1024-3RT1026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690	40	10

Wiring system for contactors, completely sealed design

Artikel-Nr.	Schützbreite (mm)	Schützgröße kW	verwendbar für z.B.	U _e [V])	I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Switch width (mm)	Switch size kW	suitable for e.g.			package unit

Parallelverdrahtung 34A für 45 mm Kleinschütze, anreihbar

anreihbar Parallel-wiring	34A for 45 m	nm Mini-Switch	es 1-L1 3-L2 5-L3	1-L1 3-L2	5-L3	1-L1 3-L2 5-L3
CMI 3403	45	3 x 3	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	690	34	5
CMI 4403	45	4 x 3	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	690	34	5
CMI 3453	45	3 x 3	Moeller DILM7-DILM 12-DILM 15	690	34	5
CMI 4453	45	4 x 3	Moeller DILM7-DILM 12-DILM 15	690	34	5
CMI 5453	45	5 x 3	Moeller DILM7-DILM 12-DILM 15	690	34	5

Einspeiseblock 34A nach IEC/EN 60947 und UL 508

Input terminal 34A according to IEC/EN 60947 and UL 508

BMI 25 IC	Anschluss mit Schiene CMI3403+CMI4403 Schiene Connection with CMI3403+CMI4403- Busbar	1,5 - 25	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	690	34	10
BMI 25 ICM	Anschluss mit Schiene CMI3453, CMI4453+CMI4453 Schiene Connection with CMI3453, CMI4453+CMI5453- Busbar	1,5 - 25	Moeller DILM7-DILM 12-DILM 15	690	34	10

Wiring system for contactors, completely sealed design

Artikel-Nr.	Bauart	Querschnitt (mm)	verwendbar für z.B.	U _e [V])	I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Design	Cross section (mm)	suitable for e.g.			package unit
	htung 63A, an g 63A, addable			79.8		\$ 55. \$ 5.5. \$ 5.5.
CPM 2456	45	2 x 3	Moeller DILOM-DIL 0AM Siemens 3RT1024-3RT1026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690	63	5
				L-14-b-14-b	125	
CPM 3456	45	3 x 3	Moeller DILOM-DIL 0AM Siemens 3RT1024-3RT1026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690	63	5
			-14-b-14-b	169.8		
CPM 4456	45	4 x 3	Moeller DILOM-DIL 0AM Siemens 3RT1024-3RT1026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690	63	5
				-214.8	777	
CPM 5456	45	5 x 3	Moeller DILOM-DIL 0AM Siemens 3RT1024-3RT1026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690	63	5

interlock

Wiring system for contactors, completely sealed design

Artikel-Nr.	Schützbreite (mm)	Anzahl Pole	verwendbar für z.B.	U _e [V]) I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Switch width (mm)	No. of phases	suitable for e.g.			package unit
Danallalvandna	htung 631 on	noibhon				15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5
Parallelverdra Parallel-Wiring	g 63A, addable				(2.5	13-04
CPM 2546	45 + 9 mech. Verriegelung mechanical interlock	2 x 3	Moeller DIL0M-DIL 0AM Siemens 3RT1024-3RT1026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690	63	5
				<u> </u>	142.8-	
				-14-4-14-5		
CPM 3546	4 5 + 9 m mech. Verriegelung mechanical	3 x 3	Moeller DILOM-DIL 0AM Siemens 3RT1024-3RT1026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690	63	5
	interlock		WEG GIMES			
			-14-ch-14-ch		196.8	
CPM 4546	45 + 9 mech. Verriegelung mechanical interlock	4 x 3	Moeller DILOM-DIL 0AM Siemens 3RT1024-3RT1026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690	63	5
			-	250.8		
			-14-sels-14-sel	77		
CPM 5546	45 + 9 mech. Verriegelung mechanical interlock	5 x 3	Moeller DILOM-DIL 0AM Siemens 3RT1024-3RT1026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690	63	5

Schützverdrahtung

Wiring system for contactors

Artikel-Nr.	Schützbreite (mm)	Anzahl Pole	verwendbar für z.B.	U _e [V])	I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Switch width (mm)	No. of phases	suitable for e.g.			package unit
					- Pro-	n's

Parallelverdrahtung bis 63A im Eurovario für 45 mm Mini-Schütze

Parallel-wiring up to 63A in Eurovario-Design for 45 mm Mini-Switches



				L1 L2 L3	L1 L2 L3	
WK 13.2	45	2 x 3	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	500	63	10
WK 13.3	45	3 x 3	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	500	63	10
WK 13.4	45	4 x 3	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	500	63	10
WK 13.5	45	5 x 3	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	500	63	10
WK 13.6	45	6 x 3	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	500	63	10
WK 13.7	45	7 x 3	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	500	63	10
WK 13.8	45	8 x 3	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	500	63	10

Andere Längen auf Anfrage! Different lengthes on request!

Busbars for Motor Protection Switches, completely sealed design

Artikel-Nr.	Schützbreite (mm)	Anzahl Pole	verwendbar für z.B.	U _e [V])	I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Switch width (mm)	No. of phases	suitable for e.g.			package unit
IEC/EN60947			alter es IEC/EN60947	79.8		\$ \frac{1}{2} \fra
CPM 2456	45 mm	2 x 3	Moeller PKZM 01 / PKZM 0 Siemens 3RV1011-3RV1021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16-MPW25 ABB MS 116 GE Power Controls Mbs 32	690	63	5
				45	125	
CPM 3456	45 mm	3 x 3	Moeller PKZM 01 / PKZM 0 Siemens 3RV1011-3RV1021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16-MPW25 ABB MS 116 GE Power Controls Mbs 32	690	63	5
				14-14-14-1	169.8	
CPM 4456	45 mm	4 x 3	Moeller PKZM 01 / PKZM 0 Siemens 3RV1011-3RV1021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16-MPW25 ABB MS 116 GE Power Controls Mbs 32	690	63	5
				-16-0-16-0	-2148	
CPM 5456	4 5mm	5 x 3	Moeller PKZM 01 / PKZM 0 Siemens 3RV1011-3RV1021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16-MPW25 ABB MS 116 GE Power Controls Mbs 32	690	63	5

Busbars for Motor Protection Switches, completely sealed design

Artikel-Nr.	Baugröße (mm)	Anzahl Pole	verwendbar für z.B.	U _e	[V])	lu [A]	VerpEinheit
Article-No.	Size (mm)	No. of phases	suitable for e.g.				package unit
Sammelschien IEC/EN60947 Busbars 63A	, anreihbar		alter es IEC/EN60947	27.7 27.7 27.7 20.14-c-la-14-c-l	88.8	\$5.7	\$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \
CPM 2546	45 mm + 9 mm (1HI)	2 x 3	Moeller PKZM 01 / PKZM 0 Siemens 3RV1011-3RV1021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16-MPW25 ABB MS 116 GE Power Controls Mbs 32	691	0	63	5
				14		-142.8	
CPM 3546	45 mm + 9 mm (1HI)	3 x 3	Moeller PKZM 01 / PKZM 0 Siemens 3RV1011-3RV1021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16-MPW25 ABB MS 116 GE Power Controls Mbs 32	691	0	63	5
				-1414		-196.8	
CPM 4546	45 mm + 9 mm (1HI)	4 x 3	Moeller PKZM 01 / PKZM 0 Siemens 3RV1011-3RV1021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16-MPW25 ABB MS 116 GE Power Controls Mbs 32	691	0	63	5
						-250.8	
				-16-1-18-1			
CPM 5546	45 mm + 9 mm (1HI)	5 x 3	Moeller PKZM 01 / PKZM 0 Siemens 3RV1011-3RV1021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16-MPW25 ABB MS 116 GE Power Controls Mbs 32	690	0	63	5

Busbars for Motor Protection Switches, completely sealed design

Artikel-Nr.	Baugröße (mm)	Anzahl Pole	verwendbar für z.B.	U _e [V])	I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Size (mm)	No. of phases	suitable for e.g.			package unit

Einspeiseblock 63A nach IEC/EN 60947 und UL 508E

Input terminal 63A according to IEC/EN 60947 and UL 508E





BTC 25 EC UL508E Anschluss mit CPM-Schiene Connection with CPM- Busbar	2,5 - 25	Moeller PKZM 01 / PKZM 0 Siemens 3RV1011-3RV1021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16-MPW25 ABB MS 116 GE Power Controls Mbs 32	690	63	10
---	----------	---	-----	----	----



Berührungsschutz für nicht benutze Anschlussfahnen

Protection cover for unused phases

The state of the s	
TA 63 45 CPM6 10	

Busbars for Motor Protection Switches, completely sealed design

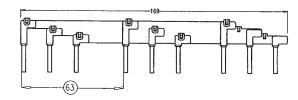
Artikel-Nr.	Bauart	Querschnitt (mm²)	verwendbar für z.B.		U _e [V])	I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Design	Cross section (mm²)	suitable for e.g.				package unit
IEC/EN 6094 Busbars 120	nen 120A für N 7, anreihbar A for Motor Pr EC/EN 60947	otection Switc		17	2		4.7-ei ls-
CPM 25412	54	2 x 3	Moeller PKZM 4 Siemens 3RV1031 ABB MS 450 Telemecanique GV3 GE Power Controls Mbs 63 WEG MPW65		690	120	1
				[H]	151	·	
CPM 35412	54	3 x 3	Moeller PKZM 4 Siemens 3RV1031 ABB MS 450 Telemecanique GV3 GE Power Controls Mbs 63 WEG MPW65		690	120	1
			54		2.5		
CPM 45412	54	4 x 3	Moeller PKZM 4 Siemens 3RV1031 ABB MS 450 Telemecanique GV3 GE Power Controls Mbs 63 WEG MPW65		690	120	1
					-106-106-106-106-106-106-106-106-106-106		4,7-64
CPM 26312	54 +9 (1HI)	2 x 3	Moeller PKZM 4 Siemens 3RV1031 ABB MS 450 Telemecanique GV3 GE Power Controls Mbs 63 WEG MPW65		690	120	1

Busbars for Motor Protection Switches, completely sealed design

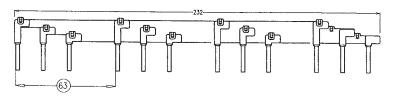
Artikel-Nr.	Baugröße (mm)	Anzahl Pole	verwendbar für z.B.	U _e [V])	I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Size (mm)	No. of phases	suitable for e.g.			package unit

Sammelschienen 120A für Motorschutzschalter IEC/EN 60947, anreihbar

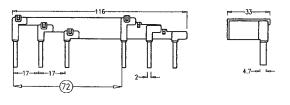
Busbars 120A for Motor Protection Switches according to IEC/EN 60947, addable



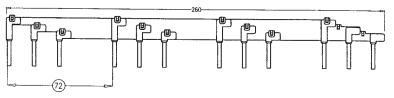
CPM 36312 54 + 9 (1HI) 3 x 3 Moeller PKZM 4 690 120 1
Siemens 3RV1031
ABB MS 450
Telemecanique GV3
GE Power Controls Mbs 63
WEG MPW65



CPM 46312 54 + 9 (1HI) 4 x 3 Moeller PKZM 4 690 120 1
Siemens 3RV1031
ABB MS 450
Telemecanique GV3
GE Power Controls Mbs 63
WEG MPW65



CPM 27212 54 + 18 (2HI) 2 x 3 Moeller PKZM 4 690 120 1
Siemens 3RV1031
ABB MS 450
Telemecanique GV3
GE Power Controls Mbs 63
WEG MPW65



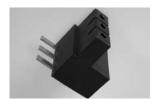
CPM 47212 54 + 18 (2HI) 4 x 3 Moeller PKZM 4 690 120 1
Siemens 3RV1031
ABB MS 450
Telemecanique GV3
GE Power Controls Mbs 63
WEG MPW65

Busbars for Motor Protection Switches, completely sealed design

Artikel-Nr.	Bauart/Baugröße	Querschnitt (mm)	verwendbar für z.B.	U _e [V])	I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Design/Size	Cross section (mm)	suitable for e.g.			package unit

Einspeiseblock 120A nach IEC/EN 60947 und UL 508E

Input terminal 120A according to IEC/EN 60947 and UL 508E



BTC 50 E IEC/EN60947 UL508E Anschluss mit CPM-Schiene oder direkt am MSS Connection with CPM busbar or directly with Motor protection switch IO - 50 Moeller PKZM 4 Siemens 3RV1031 ABB MS 450 Telemecanique GV3 GE Power Controls Mbs 63 WEG MPW65	120	1	
--	-----	---	--



Berührungsschutz für nicht benutze Anschlussfahnen

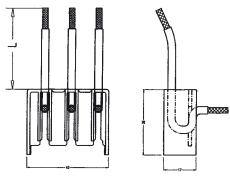
Protection cover for unused phases

TA 120	54	CPM12		10

Verbinderbaustein zur individuellen Fertigung von Starterkombinationen

Connection module for the individual manufacturing of motor starter combinations

Artik	cel-Nr.	Kabellänge (mm)	Querschnitt (mm²)	verwendbar für z.B.	U _e [V])	I _u [A]	VerpEinheit
Artic	cle-No.	Cable length (mm)	Cross section (mm²)	suitable for e.g.			package unit



Verbinderbaustein zur individuellen Fertigung von Starterkombinationen

Connection module for the individual manufacturing of motor starter combinations

ITCF 20	50	2,5	Moeiler PKZM 0>DILEM/DIL00M-DIL00AM Siemens 3RV1011>3RT1015-3RT1017 ABB MS116>A9-A16 WEG MPW16>CW07/CWC07-CWC016/ CWM9-CWM18	690	20	10
ITCFD 20	75	2,5	Moeller PKZM 0>DILEM/DIL00M-DIL00AM Siemens 3RV1011>3RT1015-3RT1017 ABB MS116>A9-A16 WEG MPW16>CW07/CWC07-CWC016/ CWM9-CWM18	690	20	10
ITCF 35	50	4	Moeller PKZM 0>DIL00M-DIL00AM Siemens 3RV1011>3RT1015-3RT1017 ABB MS116>A9-A16 WEG MPW25>CWM9-CWM32	690	35	10
ITCFD 35	75	4	Moeller PKZM 0>DIL00M-DIL00AM Siemens 3RV1011>3RT1015-3RT1017 ABB MS116>A9-A16 WEG MPW25>CWM9-CWM32	690	35	10

Andere Kabellängen auf Anfrage! Different lengths on request!

Adapter für Motorstarter-Kombinationen zum Aufrasten auf die Hutschiene

Adapter plate for motor starter combination to be clipped directly onto the DIN-rail

Artikel-Nr.	Baugröße (mm)	Anzahl Geräteplätze	verwendbar für z.B.	VerpEinheit	
Article-No.	Size (mm)	No. of switch units	suitable for e.g.	package unit	

Adapter für Motorstarter-Kombinationen zum Aufrasten auf die Hutschiene

Adapter plate for motor starter combination to be clipped directly onto the DIN-rail

UMP 45A	45	2	Direktstarter MSS>Leistungsschütz, 2x DIN-Schiene verschiebbar MPS>Power switch, 2 DIN-rail movable	5	
UMP 54A	54	2	Direktstarter MSS>Leistungsschütz, 2x DIN-Schiene verschiebbar MPS>Power switch, 2 DIN-rail movable	5	
UMP 45	45	2	Direktstarter MSS>Leistungsschütz, 1x DIN-Schiene verschiebbar MSS>Power switch, 1 DIN-rail movable	10	
UMP 90	90	3	Wende-Starter-Kombination MSS>2x Leistungsschütz, 1x DIN-Schiene verschiebbar Reversing-Starter-Combination MSS>2x Power switches, 1x DIN-rail movable	5	
UMP 90E	90	4	Stern-Dreieck-Kombination MSS>3x Leistungsschütz, 1 X DIN-Schiene verschiebbar Star-Delta-Wiring MSS>3x Power switches, 1 x DIN-rail movable	5	

Adapter für Motorstarter-Kombinationen zum Aufrasten auf die Hutschiene

Adapter plate for motor starter combination to be clipped directly onto the DIN-rail

Artikel-Nr.	Baugröße (mm)	Anzahl Geräteplätze	Beschreibung	VerpEinheit
Article-No.	Size (mm)	No. of switch units	Description	package unit

Zubehör für Adapter

Accessory for adapters

RK 45	45	Kanaladapter zum Aufrasten auf die Hutschie Channel to be assembled on DIN-rail	ene 20	
ERK	15	Hutprofilschienen-Verlängerung für RK 45 DIN-rail extension for RK 45	60	41.1

Print-Adapter für Mini-Schütze zum Aufbau auf eine Platine

Print-adapter for mini breakers to be assembled on the board

Artikel-Nr.	Baugröße (mm)	Aufbauhöhe (mm)	verwendbar für z.B.	U _e [V])	I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Size (mm)	Building-up height (mm)	suitable for e.g.			package unit

Print-Adapter für Mini-Schütze zum Aufbau auf eine Platine

Print-adapter for mini breakers to be assembled on the board

IPCA1	45	42	Moeller DIL EM	690	16	10
IPCA2	45	49	GE Power Controls LS07 WEG CWC07-CWC016	690	16	10
IPCA3	45	54	Telemecanique LC1-K07 Moeller DILM 7-DILM 15	690	16	10
IPCA4	45	60	Siemens 3RT1015 - 3RT1017	690	16	10

Parallelverbinder für Leistungsschütze

Parallel wiring for power switches

Artikel-Nr.	Baugröße (mm)	Anzahl Pole	verwendbar für z.B.	Ausführung	Ue [V]	lu [A]	Verp Einheit
Article-No.	Size (mm)	No. of phases	suitable for e.g.	Туре			package unit

Parallelverbinder für Leistungsschütze

Parallel wiring for power switches

802PV13	45	3	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07 - LC1-K12 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	6-25 mm ²	500	50	10	
802PV14	45	4	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07 - LC1-K12 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	6-25 mm ²	500	50	10	Contract of the second
802PV523	45	3	für Geräte mit 13mm Phasenabstand Stiftlänge: 21mm Stiftbreite: 2,8mm	6-25 mm ²	500	50	10	

Zubehör für Leistungsschütze

Accessory for power switches

Artikel-Nr.	Baugröße (mm)	Anzahl Pole	verwendbar für z.B.	U _e [V]	I _u [A]	VerpEinheit
Article-No.	Size (mm)	No. of phases	suitable for e.g.			package unit

Zubehör für Leistungsschütze

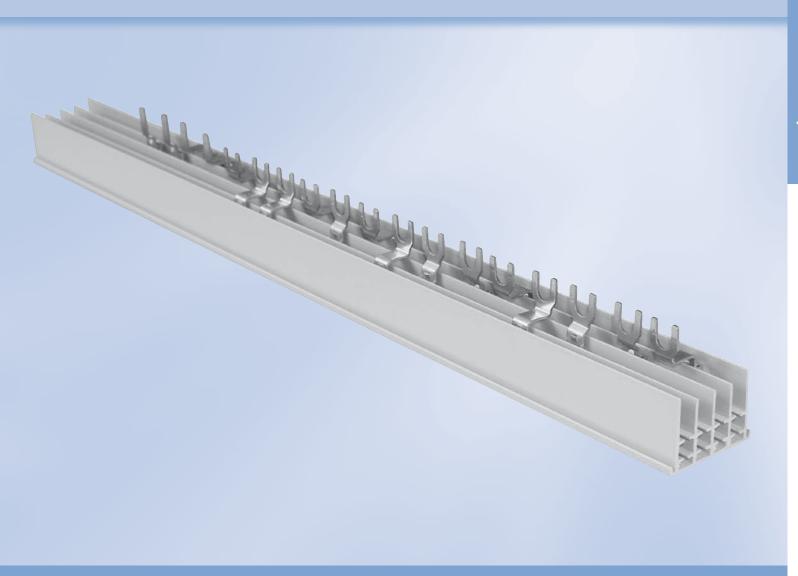
Accessory for power switches



WKP 1	3	Sternpunktbrücke Star point wiring	690	16	20
WKP 2	3	Sternpunktbrücke Star point wiring	690	25	20

7

Flexible Phasenschienensysteme / British Standard Flexible busbars / British Standard



Auxiclic, 4-polige Sammelschiene, 250 A

Auxiclic, 4-phase busbar, 250 A

Artikel-Nr.	Maße (LxBxH) mm	Abgänge
Article-No.	Dimensions (LxWxH) mm	Outputs

Die Auxiclic ist eine universelle Verbindung für unterschiedliche Anwendungsbereiche, bis 250 A belastbar maximale Belastbarkeit des einzelnen Kontaktes 63A Jeder Kontakt verriegelt automatisch, dadurch sehr hohe Sicherheit Berührungssicher nach IP 20

36 outputs

Auxiclic is a 250A busbar intended to supply a row of modular devices Max. current rating for every output is 63A
Each connector automatically locks, this guarantees high security
No risk of direct contact, according to IP20

Auxiclic

Auxiclic

AUXCL12	233 x 40 x 50	pro Phase 6 Abgänge, Neutralleiter 12 Abgänge 6 outputs per phase, neutral conductor 12 outputs	
AUXCL24	427 x 40 x 50	pro Phase 12 Abgänge, Neutralleiter 24 Abgänge 12 outputs per phase, neutral conductor 24 outputs	
AUXCL36	619 x 40 x 50	pro Phase 18 Abgänge, Neutralleiter 36 Abgänge 18 outputs per phase, neutral conductor	

Auxiclic, 4-polige Sammelschiene, 250 A

Auxiclic, 4-phase busbar, 250 A

Artikel-Nr.	Länge mm	Farbe	Beschreibung	
Article-No.	Length mm	Colour	Description	

Flexibler Verbinder, 6 mm²

Flexible connector, 6 mm²

AUX 96505	120	schwarz black	mit Aderendhülse sleeve	
AUX 96506	120	blau blue	mit Aderendhülse sleeve	
AUX 96509	320	schwarz black		II
AUX 96510	320	blau blue		
AUX 96519	500	schwarz black		
AUX 96520	500	blau blue		11
AUX 96527	1000	schwarz black		ш
AUX 96528	1000	blau blue		

Flexibler Verbinder, 10 mm²

Flexible connector, 10 mm²

AUX 96507	120	schwarz black	mit Aderendhülse sleeve	
AUX 96508	120	blau blue	mit Aderendhülse sleeve	
AUX 96511	320	schwarz black		TT
AUX 96512	320	blau blue		
AUX 96521	500	schwarz black		
AUX 96522	500	blau blue		
AUX 96523	1000	schwarz black		ш
AUX 96524	1000	blau blue		

Auxiclic, 4-polige Sammelschiene, 250 A

Auxiclic, 4-phase busbar, 250 A

Artikel-Nr.	Querschnitt	
Article-No.	Cross section	

Crimpstecker

Connector with insluated crimp

AUX 96530	1,5 - 2,5 mm ²	
AUX 96529	4 - 6 mm ²	

Schraubstecker

Connector with screw terminal



Auxigaine, modular busbar system

Die Auxigaine ist eine universelle Verbindung für unterschiedliche Anwendungsbereiche (83 Kontakte pro Meter und Phase)

Modulares System, mehrere Auxigaineschienen können parallel befestigt

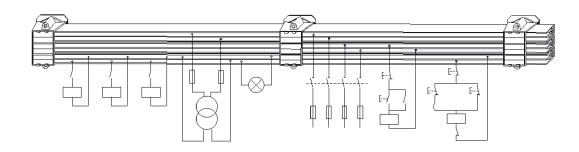
für Hilfstromkreise als Steuerspannungsschienen Hauptstromkreise zur Verteilung unterschiedlicher Spannungen Verteilung von Anschlüssen Steuer- und Regelspannungen an Automaten und Schaltern Signalspannungen Motorschutzschalter und Schützen Nennspannung 660 V/800 V

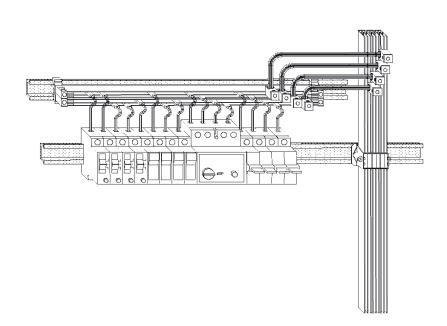
Die Schienen können durch Absägen auf beliebige Längen gekürzt werden. Gekürzte Schienen müssen mit Endstücken verschlossen werden. The Auxigaine modular busbar allows multiple connections per pole (83 per meter) for a number of applications

Modular system, several Auxigaine busbars can be mounted parallel

Auxiliary Circuits
Main Circuits
Supplying seperate Voltages
Supplying Devices
Relay Control
Breakers & MCBs
Signal Voltages
Motor starters & Switches
Rated current 660 V/800 V

Busbars can be shortened to any length. Shortened busbars need to be closed with end supports.





Auxigaine, modular busbar system

Artikel-Nr.	Länge mm	Leiter	Anzahl x Pole	Belastbarkeit A
Article-No.	Length mm	Conductor	Qty. per pole	Current rate A

Auxigaine

Auxigaine

ST21900MB032	1900	Messing blank raw brass	2-polig 2-phase	32
ST11900MB032	1900	Messing blank raw brass	1-polig 1-phase	32
ST21900KV063	1900	Kupfer verzinnt tinned copper	2-polig 2-phase	63
ST11900KV063	1900	Kupfer verzinnt tinned copper	1-polig 1-phase	63
ST21900KV100	1900	Kupfer verzinnt tinned copper	2-polig 2-phase	100
ST11900KV100	1900	Kupfer verzinnt tinned copper	1-polig 1-phase	100
ST21900KV125	1900	Kupfer verzinnt tinned copper	2-polig 2-phase	125
ST11900KV125	1900	Kupfer verzinnt tinned copper	1-polig 1-phase	125

Andere Längen oder Ausführungen auf Anfrage Other lengths or types on request

Article-No. Länge mm

Length mm

Endisolieranschlag zum Einkleben

End support to be glued

ST ISA 3

Endisolieranschlag zu befestigen mit einer Schraube

End support to be assembled with a Screw



Berührungsschutz, nach IP20

Contact protection according to IP20

ST ADL 1000

Auxigaine, modular busbar system

Artikel-Nr.	Beschreibung	
Article-No.	Description	

Befestigungsbügel

Holder

ST BB01P	Befestigungsbügel für 1 Auxigaineschiene Holder for one Auxigaine	
ST BB03P	Befestigungsbügel für 3 Auxigaineschienen Holder for 3 Auxigaine	
ST B17EET	Beschriftungsset (Label und transparente Abdeckung) Label & Transparent Screen Holder for Marking	

Auxigainverbinder

Auxigaine connector

		ST2125C	2 poliger Auxigainverbinder 100A, zum Verbinden von 2 Auxigainschienen 2 pole Auxigaine connector 100A, to connect 2 Auxigaine bars	
--	--	---------	--	--

DIN-Schienen Montageplatte

DIN rail Mounting plate

ST BM17SR35	Metall metal	
ST BM17SR35P	PVC PVC	

Befestigungswinkel Steel plate for Holder

ST BW 60	Stahlbl. Verzinkt, 60 Grad gebogen Zinc coated steel plate, 60° angle	5 X Ø7 X 14 — 2 X Ø7 —
ST BW 90	Stahlbl. Verzinkt, 90 Grad gebogen Zinc coated steel plate, 90° angle	
ST BW 135	Stahlbl. Verzinkt, 135 Grad gebogen Zinc coated steel plate, 135° angle	
ST BW 180	Stahlbl. verzinkt, flach Zinc coated steel plate, flat support	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1

Auxigaine, modular busbar system

Artikel-Nr.	Länge mm	Farbe	Querschnitt mm²	Belastbarkeit A
Article-No.	Length mm	Colour	Cross section mm ²	Current rate A

Verdrahtungsbrücken; 1 x Flachstecker isoliert, 1 x Aderendhülse

Insulated cable; 1 x insulated flat plug, 1 x sleeve

ST 25FE0120B	120	blau	2,5	20	
07.055504000	100	blue	0.5	00	
ST 25FE0120S	120	schwarz black	2,5	20	
ST 25FE0200B	200	blau blue	2,5	20	
ST 25FE0200S	200	schwarz black	2,5	20	1
ST 60FE0120B	120	blau blue	6	36	
ST 60FE0120S	120	schwarz black	6	36	
ST 60FE0200B	200	blau blue	6	36	
ST 60FE0200S	200	schwarz black	6	36	1

Verdrahtungsbrücken; 2 x Flachstecker isoliert, 1 x Aderendhülse

Insulated cable; 2 x insulated flat plugs, 1 x sleeve

ST 40023	120	blau blue	4	63
ST 40024	120	schwarz black	4	63

Flachstecker zur Einspeisung bis 125 A

Flat pug for feeding of 125A

ST.C 125A	schwarz black	10 - 25	125	6

Flexible Connection Busbars

Flexible Connection Busbars

Artikel-Nr.	Beschreibung	
Article-No.	Description	

FCB, hochflexibles Sammelschienensystem für unterschiedliche Anwedungsbereiche. Mit diesem System verdrahten Sie nahezu jeden Automaten ganz individuell!
Schrittabstände ab 0,9 mm nach Belieben einstellbar, Steg oder Gabel, 16 mm², Längen bis 1000 mm verfügbar Einfach, schnell und zuverlässig

FCB, a highly flexible busbar system for different applications.

Almost every breaker is to be connected individually!!!

Pitches from 0,9 mm according to your request, pin or fork, 16 mm², Lengthes up to 1000 mm available Easy, quick, and reliable

Stromschienen

Busbar

FCB 8016-1000 80A, 9 mm TE, 1000 mm lang 80A, 9 mm pitch, 1000 mm length



Isolierung

Insulation

FCB 8003 Isolierung, 3-polig 1000 mm lang
Insulation, 3 pole, 1000mm

FCB 8004 Isolierung, 4-polig 1000 mm lang Insulation, 4 pole, 1000 mm

Stromschienen incl. Endkappen und Isolation

Busbars incl. endcaps and insulation

FCB 8030- 210 Sammelschiene, 3-polig, 210 mm, 80A, incl. Isolation und Endkappen Busbar, 4 pole, 210 mm, 80A, incl. insulation and endcaps

FCB 8040-210 Sammelschiene, 4-polig, 210 mm, 80A, incl. Isolation und Endkappen Busbar, 3 pole, 210 mm, 80A, incl. insulation and endcaps



Flexible Connection Busbars

Flexible Connection Busbars

Artikel-Nr.	Beschreibung	
Article-No.	Description	

Anschlussfahnen

lugs

FCB 8022S	Steganschlußfahne L1 / L4 Pin lug L1/L4	100
FCB 8023S	Steganschlußfahne L2 / L3 Pin lug L2/L3	
FCB 8020G	Gabelanschlußfahnen L1 / L4 Fork lug L1/L4	100
FCB 8021G	Gabelanschlußfahnen L2 / L3 Fork lug L2/L3	

Beschriftungsstreifen

Label

FCB	3 8010	Beschriftungsstreifen 200 g/m² Label 200 g/m²	
			Fre

Endkappen Endcaps

FCB A24	Endkappe für 3-Phasen Sammelschienen Endcaps for 3 pole busbars	
FCB A28	Endkappe für 4-Phasen Sammelschienen Endcaps for 4 pole busbars	(6)

British Standard

British Standard

Beschreibung

Description

vertikales Stromverteilungssystem mit vollisolierter Einspeisung sehr kompakte Bauform schnelle und sichere Verbindung

Vertical Power distribution system with fully insulated Feeding Very compact Quick and secure assembly

3-polige Sammelschiene für Leitungsschutzschalter

3-phase busbar for MCBs

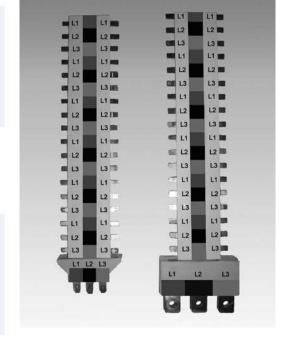
Verteilung für 125A, 250A Abgänge für Leitungsschutzschalter von 2 x 2 bis 2 x 12 Module

Distribution for 125A, 250A Outputs for MCCBs from 2 x 2 up to 2 x 12 ways

4-polige Sammelschiene für Leitungsschutzschalter 4-phase busbar for MCCBs

Verteilung für 125A, 250A Abgänge für Leitungsschutzschalter von 2 x 2 bis 2 x 12 Module

Distribution for 125A, 250A Outputs for MCCBs from 2 x 2 up to 2 x 12 ways



3-polige Sammelschiene für Leistungsschalter

3-phase busbar for MCCBs

Verteilung für 125A, 250A, 400A, 630A Abgänge für Leistungsschalter von 2 x 2 bis 2 x 24 Module

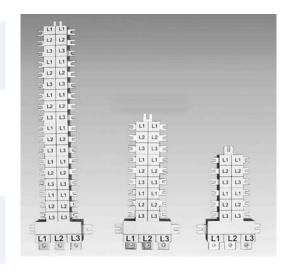
Distribution for 125A, 250A, 400A, 630A Outputs for MCCBs from 2 x 2 up to 2 x 24 ways

4-polige Sammelschiene für Leistungsschalter und Leistungsschalterkombinationen

4-phase busbar for MCCBs and MCCB Combinations

Verteilung für 125A, 250A, 400A, 630A Abgänge für Leistungsschalter von 2 x 2 bis 2 x 24 Module

Distribution for 125A, 250A, 400A, 630A Outputs for MCCBs from 2 x 2 up to 2 x 24 ways



Anschlussklemmen *Terminals*



Terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Boden isoliert	Zuführung	Gabel-/ Stiftbreite (mm)	Gabel-/ Stiftlänge (mm)	Anschluss- schrauben			max. A / max. Betriebs- spannung	Verp Einheit
Article No.	Туре	Insu- lated base	Feeding	Fork/Pin width (mm)	Fork/Pin lenght (mm) x Dicke x Thickness	Connecting screws	Cross section (mm²) ein-/mehr-drähtig Single-/ multi wire	feindrähtig mit AE Fine/wire with sleeve	max. A / max. operating voltage	package unit



Anschlussklemmen, isoliert

Insulated terminals

802/114	Gabel Fork	nein no	längs lenghtwise	11 / M5	15 x 1,5	PZ2	6-25	4-1	63 A / 690 V	25
802/114	Gabel Fork	ja yes	längs lenghtwise	11 / M5	15 x 1,5	PZ2	6-25	4-1	63 A / 690 V	25
802/114 blau blue	Gabel Fork	ja yes	längs lenghtwise	11 / M5	15 x 1,5	PZ2	6-25	4-1	63 A / 690 V	25
802/114l blau blue	Gabel Fork	ja ves	längs lenghtwise	11 / M5	15 x 1,5	PZ2	6-25	4-1	63 A / 690 V	25



802/114Q	Gabel Fork	nein no	quer across	11 / M5	15 x 1,5	PZ2	6-25	4-1	63 A / 690 V	25
802/114QI	Gabel Fork	ja yes	quer across	11 / M5	15 x 1,5	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/114Q blau blue	Gabel Fork	nein no	quer across	11 / M5	15 x 1,5	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/114QI blau	Gabel	ja	quer	11 / M5	15 x 1,5	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25



802/128	Gabel Fork	nein no	längs lenghtwise	11 / M5	28 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/128	Gabel Fork	ja yes	längs lenghtwise	11 / M5	28 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/128 blau blue	Gabel Fork	nein no	längs lenghtwise	11 / M5	28 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/128I blau blue	Gabel Fork	ja yes	längs lenghtwise	11 / M5	28 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25

Terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Boden isoliert	Zuführung	Gabel-/ Stiftbreite (mm)	Gabel-/ Stiftlänge (mm)	Anschluss- schrauben	Querschnitt (mm²)		max. A / max. Betriebs- spannung	Verp Einheit
Article No.	Туре	Insu- lated base	Feeding	Fork/Pin width (mm)	Fork/Pin lenght (mm) x Dicke x Thickness	Connecting screws	Cross section (mm²) ein-/mehr-drähtig Single-/ multi wire	feindrähtig mit AE Fine/wire with sleeve	max. A / max. operating voltage	package unit

Anschlussklemmen, isoliert Insulated terminals



802/128Q	Gabel Fork	nein no	quer across	11 / M5	28 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/128QI	Gabel Fork	ja yes	quer across	11 / M5	28 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/128Q blau blue	Gabel Fork	nein no	quer across	11 / M5	28 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/128QI blau	Gabel Fork	ja ves	quer	11 / M5	28 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25



802/115S	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	4,3	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/115SI	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	4,3	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/115S blau blue	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	4,3	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/115SI blau	Steg Pin	ja ves	längs lenghtwise	4,3	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25



802/115SQ	Steg Pin	nein no	quer across	4,3	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/115SQI	Steg Pin	ja yes	quer across	4,3	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/115SQ blau blue	Steg Pin	nein no	quer across	4,3	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/115SQI blau	Steg	ja	quer	4,3	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25

Terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Boden isoliert	Zuführung	Gabel-/ Stiftbreite (mm)	Gabel-/ Stiftlänge (mm)	Anschluss- schrauben	Querschnitt (mm²)		max. A / max. Betriebs- spannung	Verp Einheit
Article No.	Туре	Insu- lated base	Feeding	Fork/Pin width (mm)	Fork/Pin lenght (mm) x Dicke x Thickness	Connecting screws	Cross section (mm²) ein-/mehr-drähtig Single-/ multi wire	feindrähtig mit AE Fine/wire with sleeve	max. A / max. operating voltage	package unit



Anschlussklemmen, isoliert

Insulated terminals

802/115SB	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	6	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/115SBI	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	6	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/115SB blau blue	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	6	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/115SBI blau	Steg Pin	ja ves	längs lenahtwise	6	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25



802/115SQB	Steg Pin	nein no	quer across	6	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/115SQBI	Steg Pin	ja yes	quer across	6	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/115SQB blau blue	Steg Pin	nein no	quer across	6	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/115SQBI blau	Steg Pin	ja ves	quer	6	15 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25



802/122S	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	4,5	21 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/122SI	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	4,5	21 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/122S blau blue	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	4,5	21 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/122SI blau blue	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	4,5	21 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25

Terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Boden isoliert	Zuführung	Gabel-/ Stiftbreite (mm)	Gabel-/ Stiftlänge (mm)	Anschluss- schrauben	Querschnitt (mm²)	:	max. A / max. Betriebs- spannung	Verp Einheit
Article No.	Туре	Insu- lated base	Feeding	Fork/Pin width (mm)	Fork/Pin lenght (mm) x Dicke x Thickness	Connecting screws	Cross section (mm²) ein-/mehr-drähtig Single-/ multi wire	feindrähtig mit AE Fine/wire with sleeve	max. A / max. operating voltage	package unit

Anschlussklemmen, isoliert

Insulated terminals

802/122SQ	Steg Pin	nein no	quer across	4,5	21 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/122SQI	Steg Pin	ja yes	quer across	4,5	21 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/122SQ blau blue	Steg Pin	nein no	quer across	4,5	21 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/122SQI blau	Steg Pin	ja ves	quer across	4,5	21 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25



802/128S	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	6	29 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/128SI	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	6	29 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/128S blau blue	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	6	29 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/128SI blau	Steg	ja	längs lenghtwise	6	29 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25



802/128SQ	Steg Pin	nein no	quer across	6	29 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/128SQI	Steg Pin	ja yes	quer across	6	29 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/128SQ blau blue	Steg Pin	nein no	quer across	6	29 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/128SQI blau	Steg	ja	quer	6	29 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25

Terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Boden isoliert	Zuführung	Gabel-/ Stiftbreite (mm)	Gabel-/ Stiftlänge (mm)	Anschluss- schrauben	Querschnitt (mm²)		max. A / max. Betriebs- spannung	Verp Einheit
Article No.	Туре	Insu- lated base	Feeding	Fork/Pin width (mm)	Fork/Pin lenght (mm) x Dicke x Thickness	Connecting screws	Cross section (mm²) ein-/mehr-drähtig Single-/ multi wire	feindrähtig mit AE Fine/wire with sleeve	max. A / max. operating voltage	package unit

Anschlussklemmen, isoliert

Insulated terminals



802/130S	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	4	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/130SI	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	4	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/130S blau blue	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	4	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/130SI blau	Steg Pin	ja ves	längs lenahtwise	4	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25



802/130SQ	Steg Pin	nein no	quer across	4	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/130SQI	Steg Pin	ja yes	quer across	4	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/130SQ blau blue	Steg Pin	nein no	quer across	4	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/130SQI blau	Steg Pin	ja ves	quer across	4	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25



802/132S	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	6	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/132SI	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	6	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/132S blau blue	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	6	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/132SI blau blue	Steg Pin	ja ves	längs lenghtwise	6	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25

Anschlussklemmen, isoliert Insulated terminals



802/132SQ	Steg Pin	nein no	quer across	6	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/132SQI	Steg Pin	ja yes	quer across	6	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/132SQ blau blue	Steg Pin	nein no	quer across	6	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25
802/132SQI blau blue	Steg Pin	ja yes	quer across	6	32 x 2	PZ2	6-25	4-16	63 A / 690 V	25

Terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Boden isoliert	Zuführung	Gabel-/ Stiftbreite (mm)	Gabel-/ Stiftlänge (mm)	Anschluss- schrauben	Querschnitt (mm²)		max. A / max. Betriebs- spannung	Verp Einheit
Article No.	Туре	Insu- lated base	Feeding	Fork/Pin width (mm)	Fork/Pin lenght (mm) x Dicke x Thickness	Connecting screws	Cross section (mm²) ein-/mehr-drähtig Single-/ multi wire	feindrähtig mit AE Fine/wire with sleeve	max. A / max. operating voltage	package unit

Anschlussklemmen, isoliert

Insulated terminals

802/215	Gabel Fork	nein no	längs lenghtwise	11 / M6	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215	Gabel Fork	ja yes	längs lenghtwise	11 / M6	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215 blau blue	Gabel Fork	nein no	längs lenghtwise	11 / M6	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215I blau blue	Gabel Fork	ja yes	längs lenghtwise	11 / M6	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25



802/215Q	Gabel Fork	nein no	quer across	11 / M6	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215QI	Gabel Fork	ja yes	quer across	11 / M6	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215Q blau blue	Gabel Fork	nein no	quer across	11 / M6	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215QI blau blue	Gabel Fork	ja yes	quer across	11 / M6	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25



802/432	Gabel Fork	nein no	längs lenghtwise	11 / M6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/4321	Gabel Fork	ja yes	längs lenghtwise	11 / M6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432 blau blue	Gabel Fork	nein no	längs lenghtwise	11 / M6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432I blau blue	Gabel Fork	ja ves	längs lenghtwise	11 / M6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25



802/432Q	Gabel Fork	nein no	quer across	11 / M6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432QI	Gabel Fork	ja yes	quer across	11 / M6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432Q blau blue	Gabel Fork	nein no	quer across	11 / M6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432QI blau	Gabel Fork	ja ves	quer across	11 / M6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25

Terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Boden isoliert	Zuführung	Gabel-/ Stiftbreite (mm)	Gabel-/ Stiftlänge (mm)	Anschluss- schrauben	Querschnitt (mm²)		max. A / max. Betriebs- spannung	Verp Einheit
Article No.	Туре	Insu- lated base	Feeding	Fork/Pin width (mm)	Fork/Pin lenght (mm) x Dicke x Thickness	Connecting screws	Cross section (mm²) ein-/mehr- drähtig Single-/ multi wire	feindrähtig mit AE Fine/wire with sleeve	max. A / max. operating voltage	package unit

Anschlussklemmen, isoliert

Insulated terminals



802/215S	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	4	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215SI	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	4	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215S blau blue	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	4	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215SI blau blue	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	4	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25



802/215SQ	Steg Pin	nein no	quer across	4	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215SQI	Steg Pin	ja yes	quer across	4	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215SQ blau blue	Steg Pin	nein no	quer across	4	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215SQI blau	Steg Pin	ja ves	quer across	4	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25



802/215SB	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	7	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215SBI	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	7	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215SB blau blue	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	7	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215SBI blau blue	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	7	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25



802/215SQB	Steg Pin	nein no	quer across	7	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215SQBI	Steg Pin	ja yes	quer across	7	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215SQB blau blue	Steg Pin	nein no	quer across	7	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/215SQBI blau blue	Steg Pin	ja yes	quer across	7	15 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25

Anschlussklemmen

Terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Boden isoliert	Zuführung	Gabel-/ Stiftbreite (mm)	Gabel-/ Stiftlänge (mm)	Anschluss- schrauben	Querschnitt (mm²)	i	max. A / max. Betriebs- spannung	Verp Einheit
Article No.	Туре	Insu- lated base	Feeding	Fork/Pin width (mm)	Fork/Pin lenght (mm) x Dicke x Thickness	Connecting screws	Cross section (mm²) ein-/mehr-drähtig Single-/ multi wire	feindrähtig mit AE Fine/wire with sleeve	max. A / max. operating voltage	package unit

Anschlussklemmen, isoliert

Insulated terminals

802/432S	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	4	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432SI	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	4	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432S blau blue	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	4	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432SI blau blue	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	4	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25



802/432SB	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432SBI	Steg Pin	ja yes	längs lenghtwise	6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432SB blau blue	Steg Pin	nein no	längs lenghtwise	6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432SBI blau	Steg Pin	ja ves	längs lenghtwise	6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25



802/432SQ	Steg Pin	nein no	quer across	4	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432SQI	Steg Pin	ja yes	quer across	4	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432SQ blau blue	Steg Pin	nein no	quer across	4	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432SQI blau	Steg Pin	ja ves	quer	4	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25

Anschlussklemmen

Terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Boden isoliert	Zuführung	Gabel-/ Stiftbreite (mm)	Gabel-/ Stiftlänge (mm)	Anschluss- schrauben	Querschnitt (mm²)		max. A / max. Betriebs- spannung	Verp Einheit
Article No.	Туре	Insu- lated base	Feeding	Fork/Pin width (mm)	Fork/Pin lenght (mm) x Dicke x Thickness	Connecting screws	Cross section (mm²) ein-/mehr-drähtig Single-/ multi wire	feindrähtig mit AE Fine/wire with sleeve	max. A / max. operating voltage	package unit



Anschlussklemmen

Terminals

802/432SQB	Steg Pin	nein no	quer across	6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432SQBI	Steg Pin	ja yes	quer across	6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432SQB blau blue	Steg Pin	nein no	quer across	6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/432SQBI blau blue	Steg Pin	ja yes	quer across	6	32 x 2	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25



Anschlussklemmen, vollisoliert, UL 508

Fully insulated terminals, UL 508

802/080	Steg Pin	volliso- liert fully insulated	längs lenghtwise	6,3	18,5 x 3	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/180	Steg unten geriffelt Pin corrugated on the bottom	volliso- liert fully insulated	längs lenghtwise	6,8	18,5 x 3	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25



Anschlussklemmen für Alu-Leiter

Terminals for alluminium conductors

802/2 N 115	Gabel Fork	nein no	quer across	11 / M6	15 x 2,5	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25
802/2 N 115 S	Steg Pin	nein no	quer across	6,8	15 x 3,8	PZ2	6-50	4-35	100 A / 690 V	25

Anschlussklemmen

Terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Boden isoliert	Zuführung	Gabel-/ Stiftbreite (mm)	Gabel-/ Stiftlänge (mm)	Anschluss- schrauben	Querschnitt (mm²)	:	max. A / max. Betriebs- spannung	Verp Einheit
Article No.	Туре	Insu- lated base	Feeding	Fork/Pin width (mm)	Fork/Pin lenght (mm) x Dicke x Thickness	Connecting screws	Cross section (mm²) ein-/mehr-drähtig Single-/ multi wire	feindrähtig mit AE Fine/wire with sleeve	max. A / max. operating voltage	package unit

Einspeiseblock, 35 mm², anreihbar, zur Einspeisung direkt in die Sammelschiene, für Gabel und Steg

connection terminal, 35 mm², addable, direct feeding of the busbar, fork and pin



802/2ESB35	Gabel oder Steg Fork or Pin	ja yes		PZ2	6-35	6-25	100 A / 690 V	25
802/2ESB50	Gabel oder Steg Fork or Pin	ja yes		PZ2	6-50	6-35	160 A / 690 V	25



806/011	Steg Pin	niederer Dom short shield	längs lenghtwise	6,5	23 x 4	SW6	25-95	25-70	250 A AC 690 V / DC 1000 V	25
806/013	Steg Pin	hoher Dom long shield	längs lenghtwise	6,5	23 x 4	SW6	25-95	25-70	250 A AC 690 V / DC 1000 V	25
806/012	Steg gebogen Pin wangle	niederer Dom short shield	längs lenghtwise	6,5	20 x 4	SW6	25-95	25-70	250 A / 690 V DC 1000 V	25
806/014	Steg gebogen Pin w.angle	hoher Dom long shield	längs lenghtwise	6,5	20 x 4	SW6	25-95	25-70	250 A AC 690 V / DC 1000 V	25
806/020	Steg Pin	niederer Dom short shield	längs lenghtwise	18	27,8 x 4	SW12	25-95	25-70	250 A AC 690 V / DC 1000 V	25
806/021	Steg Pin	hoher Dom long shield	längs lenghtwise	18	27,8 x 4	SW12	25-95	25-70	250 A AC 690 V / DC 1000 V	25

Bow terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss- schrauben	Spannbereich (mm²)	max. A / max. Betriebsspannung	VerpEinheit
Article No.	Туре	Connecting screws	Capacity (mm²)	max. A / max. operating voltage	package qty.

Bügelklemmen für Flachkupfertypen 3 mm Bow terminals for flat copper types 3 mm

BKGS0603	6 mm ²	PZ2	1,5 - 6	40 A / 690 V	40	
BKGS1603	16 mm²	PZ2	1,5 - 16	63 A / 690 V	20	
BKGS3503	35 mm ²	PZ2	1,5 - 35	100 A / 690 V	20	0.
BKGS3503i	35 mm²	SW5	1,5 - 35	100 A / 690 V	20	

Bügelklemmen für alle Flachkupfertypen 5 mm

Bow terminals for all flat copper types 5 mm

BKS1605	16 mm²	PZ2	1,5 - 16	180 A / 690 V	40	
BK\$3505	35 mm²	SW13 / PZ3	1,5 - 35	270 A / 690 V	20	
BKS5005	50 mm ²	SW13 / PZ3	1,5 - 50	315 A / 690 V	20	
BKS7005	70 mm²	SW13 / PZ3	16 - 70	400 A / 690 V	10	
BKS12005	120 mm ²	SW17 / PZ4	16 - 120	440 A / 690 V	10	
BKS18505	185 mm²	SW17 / PZ4	16 - 185	500 A / 690 V	10	

Bow terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss- schrauben	Spannbereich (mm²)	max. A / max. Betriebsspannung	VerpEinheit
Article No.	Туре	Connecting screws	Capacity (mm²)	max. A / max. operating voltage	package qty.

Bügelklemmen für alle Flachkupfertypen 5 mm Bow terminals for all flat copper types 5 mm

BKSN12005	120 mm²	SW17/PZ4	16 - 120	440 A / 690 V	10	
BKSN18505	185 mm²	SW17/PZ4	16 - 185	500 A / 690 V	10	

Bügelklemmen für alle Flachkupfertypen 10 mm

Bow terminals for all flat copper types 10 mm

BKS1610	16 mm ²	PZ2	1,5 - 16	180 A / 690 V	40	
BKS3510	35 mm ²	SW13/PZ3	1,5 - 35	270 A / 690 V	20	
BKS5010	50 mm ²	SW13/PZ3	1,5 - 50	315 A / 690 V	20	
BKS7010	70 mm²	SW13/PZ3	16 - 70	400 A / 690 V	10	
BKS12010	120 mm ²	SW17/PZ4	16 - 120	440 A / 690 V	10	
BK\$18510	185 mm²	SW17/PZ4	16 - 185	500 A / 690 V	10	

Bow terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss- schrauben	Spannbereich (mm²)	max. A / max. Betriebsspannung	VerpEinheit
Article No.	Туре	Connecting screws	Capacity (mm²)	max. A / max. operating voltage	package qty.

Bügelklemmen für alle Flachkupfertypen 10 mm

Bow terminals for all flat copper types 10 mm

BKSN12010	120 mm²	SW17/PZ3	16 - 120	440 A / 690 V	10	
BKSN18510	185 mm²	SW17/PZ3	16 - 185	500 A / 690 V	10	

Zubehör: Bügelklemmenabdeckung

BKC 16	passend für BKS 1605 und BKS 1610		50	3
	suitable for BKS 1605 and BKS 1610			

Bügelklemmen für Sammelschienen 12 x 5 mm 12 x 10 mm

Bow terminals for bus bars 12 x 5 mm 12 x 10 mm

786	95 mm ²	SW13	16 - 95	400 A / 690 V	10	
						FO

Bügelklemmen für Sammelschienen 30 x 5 mm 30 x 10 mm

Bow terminals for bus bars 30 x 10 mm 30 x 10 mm

793	35-120 mm ²	SW13	16 - 95	440 A / 690 V	10	
						AND

Bow terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss- schrauben	Spannbereich (mm²)	max. A / max. Betriebsspannung	VerpEinheit
Article No.	Туре	Connecting screws	Capacity (mm²)	max. A / max. operating voltage	package qty.

Bügelklemmen, abgesenkt, für Sammelschiene 12 x 5 mm

Bow terminals, lowered, for bus bars 12 x 5 mm

757	70-95 mm ²	SW13	16 - 95	400 A / 690 V	10	200

Verbindungsklemmen

Connection terminals

Artikel-Nr.	Anschlussschrauben	max A / max Betriebsspannung	VerpEinheit
Article No.	Connecting screws	max. A / max. operating voltage	package qty.

Verbindungsklemmen für 2 Sammelschienen 12 x 5 mm

Connection terminals for 2 bus bars 12 x 5 mm

787	SW10	50	
787.01	PZ2	50	
787.17	SW3	50	

Verbindungsklemmen für 2 Sammelschienen 12 x 10 mm

Connection terminals for 2 bus bars 12 x 10 mm

789		10	
787.19		10	

N - PE Klemmen

N - PE terminals

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss- schrauben	max. A / max. Betriebsspannung	VerpEinheit
Article No.	Туре	Connecting screws	max. A / max. operating voltage	package qty.

N - PE Klemmen, abgewinkelt mit 6 Abgängen, für Sammelschiene 12 x 5 mm

N - PE terminals, bended with 6 exits, for bus bar 12 x 5mm

758 N	6 x 10 mm ²	SW13 PZ2	63 A / 690 V	50	PAR MAR
-------	------------------------	-------------	--------------	----	---------

N - PE Klemmen, abgewinkelt mit 6 Abgängen, für Sammelschiene 12 x 10 mm

N - PE terminals, bended with 6 exits, for bus bars 12 x 10 mm

758 N 1210	6 x 10 mm ²	SW13 PZ2	63 A / 690 V	50	AND MAKE
------------	------------------------	-------------	--------------	----	----------

Null- und Schutzleiterklemmen

Neutral and earthing terminals

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	Anschluss- schrauben	max. A / max. Betriebsspannung	VerpEinheit
Article No.	Colour	Туре	Connecting screws	max. A / max. operating voltage	package qty.

Null- und Schutzleiterklemmen

Neutral and earthing terminals

870 N/7	blau blue	7 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	14 TATA
870 S/7	grün/gelb green/yellow	7 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1
870 N/12	blau blue	12 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	1111 III III
870 S/12	grün/gelb green/yellow	12 x 10 mm²	PZ2	63 A / 690 V	10	00000 000 0000 11 4
870 N/15	blau blue	15 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	11111 111 11111 1000000 000000
870 S/15	grün/gelb green/yellow	15 x 10 mm²	PZ2	63 A / 690 V	10	000000 000 000000 111111111111111111111
870 N/24	blau blue	20 x 10 mm ² + 4 x 16 mm ²	PZ2	80 A / 690 V	10	11111111111111111111111111111111111111
870 S/24	grün/gelb green/yellow	20 x 10 mm ² + 4 x 16 mm ²	PZ2	80 A / 690 V	10	11111111111111111111111111111111111111

Null- und Schutzleiterklemmen

Neutral and earthing terminals

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	Anschluss- schrauben	max. A / max. Betriebsspannung	VerpEinheit
Article No.	Colour	Туре	Connecting screws	max. A / max. operating voltage	package qty.

Null- und Schutzleiterklemmen, allseitig fingersicher, Leiteröffnung einseitig geschlossen

Neutral and earthing terminals, all side finger safe, conductor notch closed onesided

870 N/7FS	blau blue	7 x 16 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	5199119
870 S/7FS	grün/gelb green/yellow	7 x 16 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	הָנוֹנוֹנוֹנְי
870 N/15FS	blau blue	15 x 16 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	**** **********************************
870 S/1FS	grün/gelb green/yellow	15 x 16 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	הווו וְנְוֹנְוֹנְנְיִנְיִנְיִי

Schutzleiterklemmen mit Stahlfederhalter

earthing terminals with steel spring

870 7DE	7 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	n min
870 12DE	12 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	min m min
870 15DE	15 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	

Potentialklemmen mit DIN Schienenhalter

Potential terminals with DIN rail holder

870 7P	schwarz black	7 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	on Otolka
870 12P	schwarz black	12 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	THE PARTY OF THE P
870 15P	schwarz black	15 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	

Null- und Schutzleiterklemmen

Neutral and earthing terminals

Artikel-Nr.	Farbe	Polzahl	Ausführung	Anschluss- schrauben	max. Betriebs- spannung	Verp Einheit
Article No.	Colour	No. of phases	Туре	Connecting screws	max. operating voltage	package qty.

Null- und Schutzleiterklemmen, berührungssicher, bis 25 mm², mit Schnappbefestigung für Hutschiene 35 mm Neutral and earthing terminal, contact protected, up to 25 mm², with snap attachment for DIN rail 35 mm

KS 251N	blau blue	1	1 Pol mit 4 x 25 mm ² 1 phase with 4 x 25 mm ²	PZ3	400 V	10	
KS 251PE	Grün green	1	1 Pol mit 4 x 25 mm ² 1 phase with 4 x 25 mm ²	PZ3	400 V	10	
KS 252NPE	1 x blau, 1 x grün 1 x blue, 1 x green	2	2 Pole mit je 4 x 25 mm² 2 phase with 4 x 25 mm² each	PZ3	400 V	2	

Sonstige Klemmen und Klemmleisten

Other terminals and brass bars

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	Anschluss- schrauben	max A / max. Betriebsspannung	VerpEinheit
Article No.	Colour	Туре	Connecting screws	max. A / max. operating voltage	package qty.

Klemmleiste für 63 A

Brass bar for 63 A

870 7	7 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	H-min
870 12	12 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	Hill the till
870 15	15 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10	
870 24	24 x 10 mm²	PZ2	80 A / 690 V		THEOREM . III ARMITULE

Other terminals and brass bars

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	Anschluss- schrauben	max. A / max. Betriebsspannung	VerpEinheit	
Article No.	Colour	Туре	Connecting screws	max. A / max. operating voltage	package qty.	

Klemmleiste für 63 A

Brass bar for 63 A

870M		166 x 10 mm², Länge 1m length 1m	PZ2	63 A / 690 V	10	
870M6/8		166 x 10 mm², Länge 1m length 1m}	PZ2	63 A / 690 V	10	anna mana mana mana mana mana mana mana
NPET 1	grau grey	passende Träger für Hutschiene fits on the DIN rail			50	##

Klemmleistenset für 63 A, montiert auf Hutschienenträger Brass bar for 63 A, assembled on DIN rail carrier

870 KLS7	2 x 7 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10
870 KLS12	2 x 12 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10
870 KLS15	2 x 15 x 10 mm ²	PZ2	63 A / 690 V	10



Lösung mit V Klemmen prüfen

Other terminals and brass bars

Article No.	Farbe Colour	Modules	Anschluss- schrauben Connecting screws	Ausführung Type			Verp Einheit package qty.	
				ein-/mehrdrähtig Single-/multi wire	feindrähtig mit AE Fine/wire with sleeve			

ECB - Easy Connection Box, kompakte berührungssichere Bauform, zur Montage auf Hutschiene (horz. und vert.) oder Montageplatte geeignet, VDE Zulassung

Tight and finger safe design capable to be assembled on DIN rail (horiz. or vert.) or mounting plate, VDE approved

KS 741	grau grey	1	PZ2	1 Pol mit 2 x 25 mm² Schraubanschluss, 14 x 4 mm² schraubloser Anschluss 1 phase with 2 x 25 mm², 14 x 4 mm²	1 Pol mit 2 x 16 mm², 14 x 4 mm² 1 phase with 2 x 16 mm², 14 x 4 mm²	76 A / 690 V	10	
KS 741N	blau blue	1	PZ2	1 Pol mit 2 x 25 mm² Schraubanschluss, 14 x 4 mm² schraubloser Anschluss 1 phase with 2 x 25 mm², 14 x 4 mm²	1 Pol mit 2 x 16 mm², 14 x 4 mm² 1 phase with 2 x 16 mm², 14 x 4 mm²	76 A / 690 V	10	S. WALLAND
KS 741PE	Grün green	1	PZ2	1 Pol mit 2 x 25 mm² Schraubanschluss, 14 x 4 mm² schraubloser Anschluss 1 phase with 2 x 25 mm², 14 x 4 mm²	1 Pol mit 2 x 16 mm², 14 x 4 mm² 1 phase with 2 x 16 mm², 14 x 4 mm²	76 A / 690 V	10	
KS 741NPE	Blau / Grün blue / green	1	PZ2	2 Pole mit je 1 x 25 mm² Schraubanschluss, 7 x 4 mm² schraubloser Anschluss 1 phase with 1 x 25 mm², 7 x 4 mm²	2 Pole mit je 1 x 16 mm², 7 x 4 mm² 1 phase with 1 x 16 mm², 7 x 4 mm²	76 A / 690 V	10	S. Whithing
KS 741NN	Blau / Blau blue / blue	1	PZ2	2 Pole mit je 1 x 25 mm² Schraubanschluss, 7 x 4 mm² schraubloser Anschluss 1 phase with 1 x 25 mm², 7 x 4 mm²	2 Pole mit je 1 x 16 mm², 7 x 4 mm² 1 phase with 1 x 16 mm², 7 x 4 mm²	76 A / 690 V	10	O METHODA O MICHAEL O MICHAEL
KS741RN	Rot / Blau red / blue	1	PZ2	2 Pole mit je 1 x 25 mm² Schraubanschluss, 7 x 4 mm² schraubloser Anschluss 1 phase with 1 x 25 mm², 7 x 4 mm²	2 Pole mit je 1 x 16 mm², 7 x 4 mm² 1 phase with 1 x 16 mm², 7 x 4 mm²	76 A / 690 V	10	© MANAGE PROPERTY OF THE PROPE

Other terminals and brass bars

Artikel-Nr.	Farbe	Polzahl	Ausführung	Anschluss- schrauben	max. Betriebs- spannung	Verp Einheit	
Article No.	Colour	No. of phases	Туре	Connecting screws	max. operating voltage	package qty.	

Hauptleitungsabzweigklemmen, berührungssicher, bis 25 mm², mit Schnappbefestigung für Hutschiene 35 mm, VDE

Electric main branch terminal, contact protected, up to 25 mm², with snap attachment for DIN rail 35 mm, VDE

KS 251	grau grey	1	1 Pol mit 4 x 25 mm ² 1 phase with 4 x 25 mm ²	PZ3	400 V	10	
KS 251N	blau blue	1	1 Pol mit 4 x 25 mm ² 1 phase with 4 x 25 mm ²	PZ3	400 V	10	
KS 251PE	grün green	1	1 Pol mit 4 x 25 mm ² 1 phase with 4 x 25 mm ²	PZ3	400 V	10	
KS 252	grau grey	2	2 Pole mit je 4 x 25 mm² 2 phases with 4 x 25 mm² each	PZ3	400 V	2	
KS 252PE	1 x grün, 1 x grau 1 x green,1 x grey	2	2 Pole mit je 4 x 25 mm² 2 phases with 4 x 25 mm² each	PZ3	400 V	2	
KS 252NPE	1 x blau, 1 x grün 1 x blue,1 x green	2	2 Pole mit je 4 x 25 mm² 2 phase with 4 x 25 mm² each	PZ3	400 V	2	
KS 252N	1 x blau, 1 x grau 1 x blue, 1 x grey	2	2 Pole mit je 4 x 25 mm ² 2 phase with 4 x 25 mm ² each	PZ3	400 V	2	
KS 253	grau grey	3	3 Pole mit je 4 x 25 mm² 3 phases with 4 x 25 mm² each	PZ3	400 V	1	
KS 254	grau grey	4	4 Pole mit je 4 x 25 mm² 4 phases with 4 x 25 mm² each	PZ3	400 V	1	
KS 254N	3 x grau, 1 x blau 3 x grey, 1 x blue	4	4 Pole mit je 4 x 25 mm² 4 phases with 4 x 25 mm² each	PZ3	400 V	1	

Other terminals and brass bars

Artikel-Nr.	Farbe	Polzahl	Ausführung	Anschluss- schrauben	max. Betriebs- spannung	Verp Einheit	
Article No.	Colour	No. of phases	Туре	Connecting screws	max. operating voltage	package qty.	

Hauptleitungsabzweigklemmen, berührungssicher, 25 – 35 mm² mit Schnappbefestigung für Hutschiene 35 mm, VDE $^{-1}$

Electric main branch terminal, contact protected, 25 to 35 mm², with snap attachment for DIN rail 35 mm, VDE

*							
KS 255	grau grey	5	5 Pole mit je 4 x 25 mm² 5 phases with 4 x 25 mm² each	PZ3	400 V	1	
KS 255NPE	3 x grau, 1 x blau, 1 x grün 3 x grey, 1 x blue, 1 x green	5	5 Pole mit je 4 x 25 mm² 5 phases with 4 x 25 mm² each	PZ3	400 V	1	
KS 256N2PE	3 x grau, 2 x blau mit 6 mm² Nulleiterbrücke, 1 x grün 3 x grey, 2 x blue with 6 mm² jumper, 1 x green	6	6 Pole mit je 4 x 25 mm² 6 phases with 4 x 25 mm² each	PZ3	400 V	1	
KS 351	grau grey	1	1 Pol mit 2 x 35 mm², 2 x 25 mm² 1 phase with 2 x 35 mm², 2 x 25 mm²	PZ3	400 V	10	
KS 351N	blau blue	1	1 Pol mit 2 x 35 mm², 2 x 25 mm² 1 phase with 2 x 35 mm², 2 x 25 mm²	PZ3	400 V	10	
KS 351PE	grün green	1	1 Pol mit 2 x 35 mm², 2 x 25 mm² 1 phase with 2 x 35 mm², 2 x 25 mm²	PZ3	400 V	10	
KS 352	grau grey	2	2 Pole mit je 2 x 35 mm², 2 x 25 mm² 2 phase with 2 x 35 mm², 2 x 25 mm²	PZ3	400 V	2	
KS 352NPE	1 x blau, 1 x grün 1 x blue,1 x green	2	2 Pole mit je 2 x 35 mm², 2 x 25 mm² 2 phase with 2 x 35 mm², 2 x 25 mm²	PZ3	400 V	2	
KS 352N	2 x blau 2 x blue	2	2 Pole mit je 2 x 35 mm², 2 x 25 mm² 2 phase with 2 x 35 mm², 2 x 25 mm²	PZ3	400 V	2	
KS 353	grau grey	3	3 Pole mit je 2 x 35 mm², 2 x 25 mm² 3 phase with 2 x 35 mm², 2 x 25 mm²	PZ3	400 V	1	

Other terminals and brass bars

Artikel-Nr.	Farbe	Polzahl	Ausführung	Anschluss- schrauben	max. Betriebs- spannung	Verp Einheit	
Article No.	Colour	No. of phases	Туре	Connecting screws	max. operating voltage	package qty.	

Hauptleitungsabzweigklemmen, berührungssicher, bis 25 mm², mit Schnappbefestigung für Hutschiene 35 mm, VDE

Electric main branch terminal, contact protected, up to 25 mm², with snap attachment for DIN rail 35 mm, VDE

KS 354	grau grey	4	4 Pole mit je 2 x 35 mm², 2 x 25 mm² 4 phase with 2 x 35 mm², 2 x 25 mm²	PZ3	400 V	1	
KS 354N	3 x grau, 1 x blau 3 x grey, 1 x blue	4	4 Pole mit je 2 x 35 mm², 2 x 25 mm² 4 phase with 2 x 35 mm², 2 x 25 mm²	PZ3	400 V	1	
KS 355	grau grey	5	5 Pole mit je 2 x 35 mm², 2 x 25 mm² 5 phase with 2 x 35 mm², 2 x 25 mm²	PZ3	400 V	1	
KS 355NPE	3 x grau, 1 x blau, 1 x grün 3 x grey, 1 x blue, 1 x green	5	5 Pole mit je 2 x 35 mm², 2 x 25 mm² 5 phase with 2 x 35 mm², 2 x 25 mm²	PZ3	400 V	1	
KS 356N2PE	3 x grau, 2 x blau, 1 x grün mit 6 mm² Nulleiterbrücke 3 x grey, 2 x blue with 6 mm² jumper, 1 x green	6	6 Pole mit je 2 x 35 mm², 2 x 25 mm² 5 phase with 2 x 35 mm², 2 x 25 mm²	PZ3	400 V	1	

Zubehör: externe Nulleiterbrücke

Accessory: External jumper for neutral conductor

NLB 25/6	blau blue	passend zu suitable for KS 25	6 mm²	69	90 V	10	4
NLB 35/6	blau blue	passend zu suitable for KS 35	6 mm²	69	90 V	10	4
NLB 74/4	blau blue	passend zu suitable for KS 74		69	90 V	10	6

Other terminals and brass bars

Artikel-Nr.	Farbe	Polzahl	Ausführung	Anschluss- schrauben	max. Betriebs- spannung	Verp Einheit	
Article No.	Colour	No. of phases	Туре	Connecting screws	max. operating voltage	package qty.	

Hauptleitungsabzweigklemmen mit Exzenterschraube, berührungssicher, bis 25 mm²

Electric main branch terminal with eccentric screw, contact protected, up to 25 mm²

1135-B	grau	4	3 Pole mit je 4 x 25 mm², 1 Pol mit 8 x 25 mm²	PZ3	400 V	5	33/33/33
	grey		3 phases with 4 x 25 mm ² each, 1 phases with 8 x 25 mm ²				
1154-B	grau grey	4	4 Pole mit je 4 x 25 mm² 4 phases with 4 x 25 mm² each	PZ3	400 V	5	
1155-B	grau grey	5	5 Pole mit je 4 x 25 mm² 5 phases with 4 x 25 mm² each	PZ3	400 V	5	

Hauptleitungsabzweigklemmen mit Exzenterschraube, bis 25 mm²

Electric main branch terminal with eccentric screw, up to 25 mm²

1154	4	1 Zugang 25 mm² je Pol 2 Abgänge 16 mm² je Pol 1 access, 25 mm² each phase 2 exits 16 mm² each phase	PZ3	400 V	5	
1138	4	1 Zugang 25 mm² je Pol 3 Pole mit je 2 Abgänge 16 mm², 1 Pol mit 4 Abgän- gen 16 mm² 1 access, 25 mm² each phase 3 phases with 2 exits, 16 mm² each, 1 phase with 4 exits 16 mm²	PZ3	400 V	5	
1135	4	1 Zugang 25 mm² je Pol 3 Pole mit je 2 Abgänge 16 mm², 1 Pol mit 6 Abgän- gen 16mm² 1 access, 25 mm² each phase 3 phases with 2 exits 16 mm² each, 1 phase with 6 exits 16 mm²	PZ3	400 V	5	
1155	5	1 Zugang 25 mm² je Pol 2 Abgänge 16 mm² je Pol 1 access, 25 mm² each phase 2 exits 16 mm² each phase	PZ3	400 V	5	

Other terminals and brass bars

Artikel-Nr.	Querschnitt	Polzahl	Verp Einheit	
Article No.	Cross-section	No. of phases	package qty.	

Klemmleisten, Klemmengehäuse aus elastischem Kunststoff, flammgeschützt

Brass bars, sleeve made of elastic plastic, none flammable

KL1202N	2,5 mm ²	12	10	
KL1204N	4 - 6 mm ²	12	10	a de
KL1210N	10 mm ²	12	10	ji j
KL1216N	16 mm²	12	10	ૢ૽૽ૢૺ

Artikel-Nr.	Nenn-Querschnitt	Polzahl	Verp Einheit	
Article No.	Cross-section	No. of phases	package qty.	

Steckverbindungsklemmleisten

Plug-in connector strip

799 bis 6 mm² up to 6 mm²	12	25	
---------------------------	----	----	--

Other terminals and brass bars

Artikel-Nr.	Querschnitt	Ausführung	Polzahl	Verp Einheit	
Article No.	Cross-section	Туре	No. of phases	package qty.	

Dosen-Klemmleisten, Klemmgehäuse aus Polyamid

Box-brass bars, housing made of Polyamide

TO THE REPORT OF THE PARTY OF T		DK1202N	4 mm²	schwarz black	12	10	
--	--	---------	-------	------------------	----	----	--

Dosen-Klemmleisten, Klemmgehäuse aus Polyamid (5 x schwarz, 2 x grün-gelb, 2 x blau, 1 x braun) box-brass bars, housing made of Polyamide (5 x black, 2 x green-yellow, 2 x blue, 1 x brown)

	our sorted	10	
--	------------	----	--

Artikel-Nr.	Ausführung	Polzahl	Verp Einheit	
Article No.	Туре	No. of phases	package qty.	

Steuerleitungsklemmen für Längs- und Quermontage

Control-line terminals for vertical and horizontal assembly

800	bis 6 mm ² up to 6 mm ²	7	10	
800-4	bis 6 mm ² up to 6 mm ²	4	10	

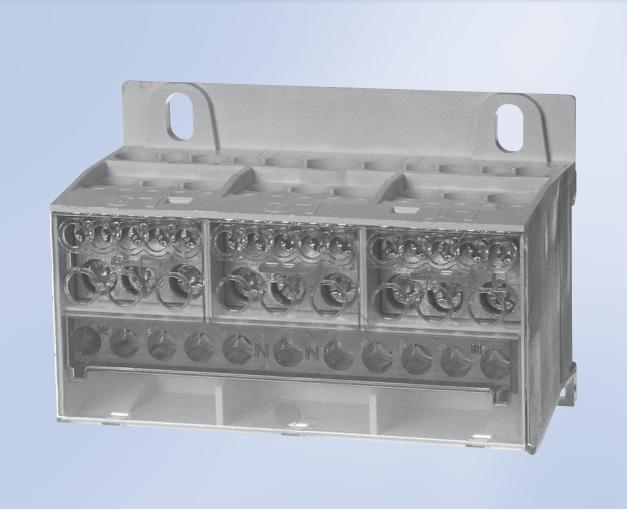
Steuerleitungsklemmen für Längs- und Quermontage mit Plombierhaube

Control-line terminals with sealing cap for vertical and horizontal assembly

		-	-	
805	bis 6 mm ² up to 6 mm ²	7	10	•

9

Kleinverteiler Power distribution blocks

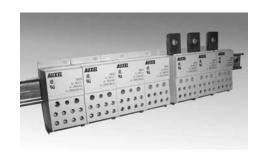


Power distribution blocks

Artikel-Nr.	Nennstrom IEC (A)	•	Verbindungs- möglichkeit	Nennstrom UL (A)	Maße (LxBxH) mm	Zugang (mm²)	Abgang (mm²)
Article-No.	Rated current (A)		Connection	Rated current (A)	Dimensions (LxWxH) mm	Access (mm²)	Exit (mm²)

Montage auf DIN Schiene und Montageplatte zum Teil UL gelistet Zeitersparnis bei der Verkabelung ca. 80% Platzersparnis Modularer Aufbau, mit mehreren Blöcken können 1 - 4 polige Systeme aufgebaut werden Schutzart IP20

Clicks on DIN-rail or on base plate UL-listed Save time on wiring Save 80% on space used Modular construction, 1-4 pole Systems can be built with several blocks Kind of protection: IP20



1-polige Kleinverteiler

1 pole Power distribution blocks

38049	80	Kupfer Copper		80	66 x 27 x 47	1 x 2,5 - 16	4 x 2,5 - 6; 2 x 2,5 - 16	128
38049PE	80	Kupfer Copper		80	66 x 27 x 47	1 x 2,5 - 16	4 x 2,5 - 6; 2 x 2,5 - 16	# 10°
38049AL	80 63	Kupfer ALU Copper ALU			66 x 27 x 47	1 x 2,5 - 16	4 x 2,5 - 6; 2 x 2,5 - 16	(C)
38041	125	Kupfer Copper	Parallelver- bindung mit 3080 möglich Parallel connec- tion possible with 3080	115	74 × 27 × 47	1 x 10 - 35 1 x 2,5 - 16	6 x 2,5 - 16	
38041PE	125	Kupfer Copper	Parallelver- bindung mit 3080 möglich Parallel connec- tion possible with 3080		74 x 27 x 47	1 x 10 - 35 1 x 2,5 - 16	6 x 2,5 - 16	
38041N	125	Kupfer Copper	Parallelver- bindung mit 3080 möglich Parallel connec- tion possible with 3080		74 x 27 x 47	1 x 10 - 35 1 x 2,5 - 16	6 x 2,5 - 16	(1) (1)
38041AL	125 100	Kupfer ALU Copper ALU	Parallelver- bindung mit 3080 möglich Parallel connec- tion possible with 3080		74 x 27 x 47	2 x 10 - 35 1 x 2,5 - 16	6 x 2,5 - 16	36

Power distribution blocks

Artikel-Nr.	Nennstrom IEC (A)	•	Verbindungs- möglichkeit	Nennstrom UL (A)	Maße (LxBxH) mm	Zugang (mm²)	Abgang (mm²)
Article-No.		Approved cable	Connection	Rated current (A)	Dimensions (LxWxH) mm	Access (mm²)	Exit (mm²)

1-polige Kleinverteiler 1 pole Power distribution blocks

-								
38083	125	Kupfer Copper		68 x 35,3 x 45	1 x 10 - 35	1 x 10 - 35 3 x 1,5 - 16	18.	
38076	125	Kupfer Copper	115	71 x 45 x 42,5	1 x 10 - 35	10 x 2,5 - 16		
38076AL	125 100	Kupfer ALU Copper ALU		71 x 45 x 42,5	1 x 10 - 35	10 x 2,5 - 16		
38074	175	Kupfer Copper	115	71 x 45 x 42,5	1 x 16 - 70	10 x 2,5 - 16		
38074AL	175 125	Kupfer ALU Copper ALU		71 x 45 x 42,5	1 x 16 - 70	10 x 2,5 - 16		
38074N	175	Kupfer Copper		71 x 45 x 42,5	1 x 16 - 70	10 x 2,5 - 16		
38074PE	175	Kupfer Copper		71 x 45 x 42,5	1 x 16 - 70	10 x 2,5 - 16		
38064	175 140	Kupfer ALU Copper ALU		72 x 2 5x 50	1 x 2,5 - 50	1 x 2,5 - 50	The state of the s	

Power distribution blocks

Artikel-Nr.	Nennstrom IEC (A)	-	Verbindungs- möglichkeit	Nennstrom UL (A)	Maße (LxBxH) mm	Zugang (mm²)	Abgang (mm²)
Article-No.	Rated current (A)	Approved cable	Connection	Rated current (A)	Dimensions (LxWxH) mm	Access (mm²)	Exit (mm²)

1-polige Kleinverteiler 1 pole Power distribution blocks

38032	160	Kupfer Copper	seitliche Parallel- verbindung mit Cu 15 x 5 möglich lateral parallel con- nection possible with CU 15x5	160	92 x 35 x 49	1 x 10 - 70	6 x 2,5 - 16		
38032AL	160 125	Kupfer ALU <i>Copper</i>	seitliche Parallel- verbindung mit Cu 15 x 5 möglich lateral parallel con- nection possible with CU 15x5		92 x 35 x 49	1 x 10 - 70	6 x 2,5 - 16		
38020	250	Kupfer Copper		230	95,5 x 44,5 x 49	1 x 35 - 120	2 x 6 - 35; 5 x 1,5 - 16; 4 x 1,5 -10		
38020AL	250 200	Kupfer ALU Copper ALU			95,5 x 44,5 x 49	1 x 35 - 120	2 x 6 - 35; 5 x 1,5 - 16; 4 x 1,5 -10		
38019	400	Kupfer Copper		310	95,5 x 44,5 x4 9	1 x 95 - 185	2 x 6 - 35; 5 x 1,5 - 16; 4 x 1,5 -10	0	
38019AL	400 300	Kupfer ALU Copper ALU			95,5 x 44,5 x 49	1 x 95 - 185	2 x 2,5 - 35; 5 x 2,5 - 16; 4 x 2,5 -10		
38044	500	Kupfer Copper			95,5 x 44,5 x 49	1 x Flach- kupfer 24 x 6 1 x flat copper 24 x 6	2 x 2,5 - 35; 5 x 2,5 - 16; 4 x 2,5 - 10		

Power distribution blocks

Artikel-Nr.	Zuge- lassenes Kabel	Verbindungs- möglichkeit	Nennstrom UL (A)	Maße (LxBxH) mm	Zugang (mm²)	Abgang (mm²)
Article-No.	Approved cable	Connection	Rated current (A)	Dimensions (LxWxH) mm	Access (mm²)	Exit (mm²)

1-polige Kleinverteiler 1 pole Power distribution blocks

38061	400 300	Kupfe/ ALU Copper ALU	145 x 40 x 80	145 x 40 x 81	1 x 35 - 240	1 x 35 - 240	
38062	800 630	Kupfer ALU Copper ALU	145 x 72 x 80	145 x 72 x 80	1 x 35 - 300	2 x 35 - 300 Eingang 50 mm breit Access 50 mm wide	99
38063	800 630	Kupfer ALU Copper ALU	14 5x 72 x 80	145 x 72 x 80	2 x 35 - 300	2 x 35 - 300 Eingang 20 mm breit Access 20 mm wide	
38084	550	Kupfer Copper		76x51x73	1x Flach- kupfer 20 x 10 1 x flat copper 20 x 10	4 x 1,5 - 25, 2 x 10 - 35	

Power distribution blocks

Artikel-Nr.	Messinganschlußstück passend für	Maße L x B (mm)	
Article-No.	Connecting piece brass, suitable for	Dimensions L x W (mm)	

Anschlußlasche passend für Verteilerblöcke

Connection latch for Power distribution blocks

38038	38020	65 x 25	
38026	38019	70 x 30	

Artikel-Nr.	Querschnitt	passend für	Pole
Article-No.	Cross section	suitable for	Poles

Verbindungsschiene, 27 mm Schrittabstand, passend für Verteilerblöcke Connecting bar, 27 mm pitch, suitable for Power distribution blocks

3080/2TE	20 mm ²	38041	2	HH H
3080/3TE	20 mm ²	38041	3	
3080	20 mm ²	38041	37	

Power distribution blocks

Artikel-Nr.	Nennstrom IEC (A)	Maße (LxBxH) mm	Zugang pro Pol (mm²)	Abgänge pro Pol	Beschreibung (mm²)
Article-No.		Dimensions (LxWxH) mm	Access per pole (mm²)	Exits per pole	Description (mm²)

2-polige Kleinverteiler 2 pole Power distribution blocks

Montage auf DIN Schiene und Montageplatte Assembly on DIN rail or base plate

38023	80	88 x 85 x 48	1 x 16	8	8 x 10	
38022	125	129 x 85 x 48	2 x 25	10	10 x 16	
38085	125	66 x 45 x 50	1 x 10 - 25	6	1 x 10 - 25 5 x 1,5 - 6	
38086	125	133 x 45 x 50	2 x 10 - 35	13	2 x 10 - 25 11 x 2,5 - 6	
38122	125	126 x 93 x 48	2 x 6 - 16	9	9 x 6 - 10	
38123	125	89 x 93 x 48	2 x 6 - 25	9	9 x 6 - 10	

Power distribution blocks

Artikel-Nr.	Amp	Zugelassenes Kabel	Maße (LxBxH) mm	Nennstrom UL (A)	Zugang pro Pol (mm²)	Abgänge pro Pol (mm²)
Article-No.	Атр	Approved cable	Dimensions (LxWxH) mm	Rated current (A)	Access per pole (mm²)	Exits per pole (mm²)

3-polige Kleinverteiler 3 pole Power distribution blocks

Montage auf DIN Schiene und Montageplatte Assembly on DIN rail or base plate

38075	125	Kupfer Copper	80 x 71,5 x 42,5	115	1 x 10 - 35	6 x 2,5 - 16	
38075AL	125 115	Kupfer ALU Copper ALU	80 x 71,5 x 42,5		1 x 10 - 35	6 x 2,5 -1 6	
38073	175	Kupfer Copper	80 x 71,5 x 42,5	175	1 x 16 - 70	6 x 2,5 - 16	
38073AL	175 125	Kupfer ALU Copper ALU	80 x 71,5 x 42,5		1 x 16 - 70	6 x 2,5 - 16	

Power distribution blocks

Artikel-Nr.	Amp	Zugelassenes Kabel	Maße (LxBxH) mm	Zugang pro Pol (mm²)	Abgänge pro Pol (mm²)	
Article-No	Атр	Approved cable	Dimensions (LxWxH) mm	Access per pole (mm²)	Exits per pole (mm²)	

4-polige Kleinverteiler *4 pole Power distribution blocks*

Montage auf DIN Schiene und Montageplatte Assembly on DIN rail and base plate

38005	80	Kupfer Copper	88 x 85 x 48	1 x 2,5 - 16	8 x 1,5 - 10	
38001	125	Kupfer Copper	129 x 85 x 48	2 x 10 - 35	10 x 2,5 - 16	
38027	160	Kupfer Copper	160,5 x 90 x 50	1 x 10 - 35	3 x 6 - 25 8 x 2,5 - 16	
38056	125	Kupfer Copper	98 x 74,5 x 45	1 x 10 - 35	3 Pole x (5 x 1,5 - 6, 2 x 2,5 - 16); 1 Pol x (4 x 1,5 - 6, 6 x 2,5 - 16) 3 poles x (5 x 1,5 - 6, 2 x 2,5 - 16); 1 pole x (4 x 1,5 - 6, 6 x 2,5 - 16)	A STATE OF THE STA
38101	125	Kupfer Copper	126 x 96 x 48	2 x 6 - 25	2 x 1,5 - 16 9 x 1,5 - 10	100000000000000000000000000000000000000
38105	125	Kupfer Copper	89 x 93 x 48	2 x 6 - 25	7 x 1,5 - 10	

Power distribution blocks

Artikel-Nr.	Amp	Zuge- lassenes Kabel	Maße (LxBxH) mm	Zugang pro Pol (mm²)	Abgänge pro Pol (mm²)
Article-No.	Amp	Approved cable	Dimensions (LxWxH) mm	Access per pole (mm²)	Exits per pole (mm²)

5-polige Kleinverteiler 5 pole Power distribution blocks

Montage auf DIN Schiene und Montageplatte Assembly on DIN rail and base plate

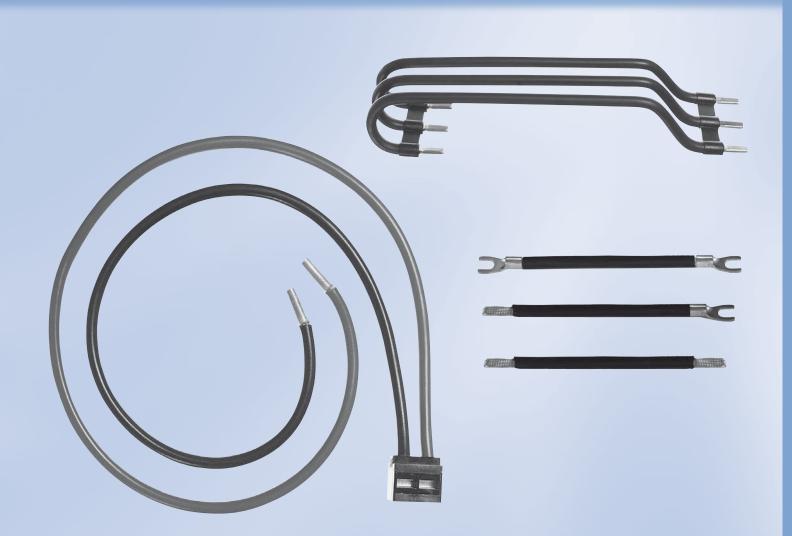
38075NPE Set

3007 SINFE	361					
38073	125	Kupfer Copper	80 x 71,5 x 42,5	1 x 16 - 70	6 x 2,5 - 16	
38074N	125	Kupfer Copper	71 x 45 x 42,5	1 x 16 - 70	10 x 2,5 - 16	
38074PE	125	Kupfer Copper	71 x 45 x 42,5	1 x 16 - 70	10 x 2,5 - 16	

38073NPE Set

30073NFE	061					
38073	175	Kupfer Copper	80 x 71,5 x 42,5	1 x 16 - 70	6 x 2,5 -16	
38074N	175	Kupfer Copper	71 x 45 x 42,5	1 x 16 - 70	10 x 2,5 - 16	
38074PE	175	Kupfer Copper	71 x 45 x 42,5	1 x 16 - 70	10 x 2,5 - 16	

Verdrahtungsbrücken Cable bridges



10

Flexible Verdrahtungsbrücken

Cable bridges, flexible

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Gabel/Aderendhülse G/AE	Querschnitt (mm²)	Farbe	VerpEinheit
Article-No.	Length (mm)	Fork/sleeve f/sl	Cross section (mm²)	Colour	Package qty.

Beidseitige Gabelausführung On both sides fork

880	125	2 x G 2 x f	6	schwarz black	50 / 1000
882	325	2 x G 2 x f	6	schwarz black	50 / 500
883	260	2 x G 2 x f	6	schwarz black	50 / 500
885	125	2 x G 2 x f	10	schwarz black	25 / 500
888	325	2 x G 2 x f	10	schwarz black	25 / 250
889	260	2 x G 2 x f	10	schwarz black	25 / 250



Beidseitige Aderendhülsen

On both sides sleeves

2880	125	2 x AE 2 x s/	6	schwarz black	50 / 1000
2882	325	2 x AE 2 x s/	6	schwarz black	50 / 500
2883	260	2 x AE 2 x s/	6	schwarz black	50 / 500
2885	125	2 x AE 2 x s/	10	schwarz black	25 / 500
2888	325	2 x AE 2 x s/	10	schwarz black	25 / 250
2889	260	2 x AE 2 x s/	10	schwarz black	25 / 250
2890	325	2 x AE 2 x s/	10	blau blue	25
2891	325	2 x AE 2 x s/	10	grün/gelb green/yellow	25



Flexible Verdrahtungsbrücken

Cable bridges, flexible

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Gabel/Aderendhülse G/AE/UV	Querschnitt (mm²)	Farbe	VerpEinheit
Article-No.	Length (mm)	Fork/sleeve f/sl/uw	Cross section (mm²)	Colour	Package qty.

Beidseitig ultraschallverschweißt

Ultrasonically welded on both sides

2880U	125	2 x UV 2 x uw	6	schwarz black	50 / 1000
2882U	325	2 x UV 2 x uw	6	schwarz black	50 / 500
2883U	260	2 x UV 2 x uw	6	schwarz black	50 / 500
2885U	125	2 x UV 2 x uw	10	schwarz black	50 / 500
2888U	325	2 x UV 2 x uw	10	schwarz black	50 / 500
2889U	260	2 x UV 2 x uw	10	schwarz black	25 / 250
2890U	325	2 x UV 2 x uw	10	blau blue	25
2891U	325	2 x UV 2 x uw	10	grün/gelb green/yellow	25



Gabel - Aderendhülse

Fork - sleeve

1880	125	G - AE f -s/	6	schwarz black	50 / 1000
1882	325	G - AE f - sl	6	schwarz black	50 / 500
1883	260	G - AE f - sl	6	schwarz black	50 / 500
1885	125	G - AE f - sl	10	schwarz black	25 / 500
1888	325	G - AE f - sl	10	schwarz black	25 / 250
1889	260	G - AE f - sl	10	schwarz black	25 / 250



Gabel-einseitig ultraschallverschweißt

Fork-ultrasonically welded on one side

1880U	125	G - UV f - uw	6	schwarz black	50 / 1000
1882U	325	G - UV f - uw	6	schwarz black	50 / 500
1883U	260	G - UV f - uw	6	schwarz black	50 / 500
1885U	125	G - UV f - uw	10	schwarz black	25 / 500
1888U	325	G - UV f - uw	10	schwarz black	25 / 250
11889U	260	G - UV f - uw	10	schwarz black	25 / 250



$Reihenverbindungen, \ 10 \ mm^2 \ {\tiny für Tragschienen \ mit 35 \ mm \ Breite \ und \ einer \ Bauh\"{o}he \ von \ 7,5 \ mm, \ 10 \ mm \ und \ 15 \ mm}$

Distribution between rows, 10 mm² applicable for 35 mm DIN rail and heights of 7,5 mm, 10 mm and 15 mm

Artikel-Nr.	Reihenabstand (mm)	Farbe
Article-No.	row distance (mm)	Colour

1-phasige Reihenverbindungen

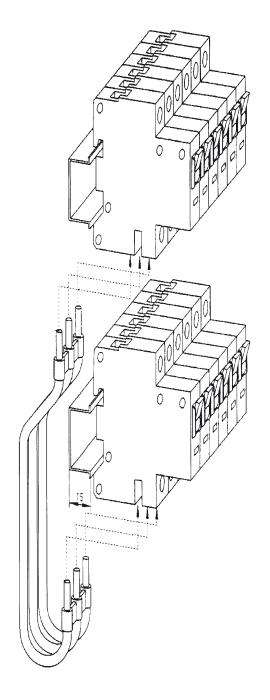
1-phase connection

RV 1125	125	schwarz black
RV 1138	138	schwarz black
RV 1150	150	schwarz black
RV 1250	250	schwarz black
RV 1125B	125	blau blue
RV 1138B	138	blau blue
RV 1150B	150	blau blue
RV 1250B	250	blau blue

2-phasige Reihenverbindungen

2-phase connection

RV 2125	125	2 x schwarz 2 x black
RV 2138	138	2 x schwarz 2 x black
RV 2150	150	2 x schwarz 2 x black
RV 2250	250	2 x schwarz 2 x black
RV 2125B	125	1 x schwarz + 1 x blau 1 x black + 1 x blue
RV 2138B	138	1 x schwarz + 1 x blau 1 x black + 1 x blue
RV 2150B	150	1 x schwarz + 1 x blau 1 x black + 1 x blue
RV 2250B	250	1 x schwarz + 1 x blau 1 x black + 1 x blue



Reihenverbindungen, 10 mm² für Tragschienen mit 35 mm Breite und einer Bauhöhe von 7,5 mm, 10 mm und 15 mm

Distribution between rows, 10 mm² applicable for 35 mm DIN rail and heights of 7,5 mm, 10 mm and 15 mm

Artik	cel-Nr.	Reihenabstand (mm)	Farbe
Artic		row distance (mm)	Colour

3-phasige Reihenverbindungen

3-phase connection

RV 3125	125	3 x schwarz 3 x black
RV 3138	138	3 x schwarz 3 x black
RV 3150	150	3 x schwarz 3 x black
RV 3250	250	3 x schwarz 3 x black



4-phasige Reihenverbindungen

4-phase connection

RV 4125B	125	3 x schwarz + 1 x blau 3 x black + 1 x blue
RV 4138B	138	3 x schwarz + 1 x blau 3 x black + 1 x blue
RV 4150B	150	3 x schwarz + 1 x blau 3 x black + 1 x blue
RV 4250B	250	3 x schwarz + 1 x blau 3 x black + 1 x blue



Kabelbäume

Wire harness

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Erklärung	Querschnitt (mm²)	Farbe
Article-No.	Length (mm)	Description	Cross section (mm²)	Colour



Zugangskabelbäume beidseitig mit 18 mm Aderendhülsen Incoming wire harness with sleeves of 18 mm on both sides

KB Y87A	L1 = 400 mm, L2 = 400 mm, L3 = 400mm, N = 450 mm	von Klemme, Hauptschalter oder Vorsicherung D oder DO (obere Hutschiene) zum oberen Zähler from terminal, main breaker or pre-fuse D or DO (upper DIN rail) to upper electric meter	10	3 x schwarz, 1 x blau 3 x black, 1 x blue
KB Y87B	L1 = 725mm, L2 = 725 mm, L3 = 725 mm, N = 825 mm	von Klemme, Hauptschalter oder Vorsicherung D oder DO (obere Hutschiene) zum unteren Zähler from terminal, main breaker or pre-fuse D or DO (upper DIN rail) to lower electric meter	10	3 x schwarz, 1 x blau 3 x black, 1 x blue
KB Y87C	L1 = 275 mm, L2 = 275 mm, L3 = 275 mm	von Klemme zum Hauptschalter oder zur Vorsicherung D oder DO from terminal to main breaker or pre-fuse D or D0	10	3 x schwarz 3 x black
KB Y87D	L1 = 400 mm, L2 = 450 mm, L3 = 475 mm, N = 475 mm	von NH00 Reiterelement zum unteren Zähler from NH00 element to lower electric meter	10	3 x schwarz, 1 x blau 3 x black, 1 x blue
KB Y87E	L1 = 700 mm, L2 = 725 mm, L3 = 775 mm, N = 825 mm	von NH00 Reiterelement zum oberen Zähler from NH00 element to upper electric meter	10	3 x schwarz, 1 x blau 3 x black, 1 x blue
KB Y87F	L1 = 550 mm, L2 = 550 mm, L3 = 550 mm, N = 375 mm	von NH00 Tandem Reiterelement zum unteren Zähler from NH00 twin element to lower electric meter	10	3 x schwarz, 1 x blau 3 x black, 1 x blue
KB Y87G	L1 = 725 mm, L2 = 725 mm, L3 = 725 mm, N = 675 mm	von NH00 Tandem Reiterelement zum oberen Zähler from NH00twin element to upper electric meter	10	3 x schwarz, 1 x blau 3 x black, 1 x blue
KB Y87I	L1 = 400 mm, L2 = 400 mm, L3 = 400 mm, N = 450 mm	von Klemme, Hauptschalter oder Vorsicherung D oder DO (obere Hutschiene) zum oberen Zähler from terminal, main breaker or pre-fuse D or DO (upper DIN rail) to upper electric meter	16	3 x schwarz, 1 x blau 3 x black, 1 x blue
KB Y871C	L1 = 275 mm, L2 = 275 mm, L3 = 275 mm	von Klemme zum Hauptschalter oder zur Vorsicherung D oder DO from terminal to main breaker or pre-fuse D or D0	16	3 x schwarz 3 x black

Outgoing wire harness for one-storied mounting plates

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Anschluß an das Sicherungselement Gabel/Aderendhülse G/AE	Querschnitt (mm²)	Farbe
Article-No.	Length (mm)	Connection to the fuse element fork/sleeve f/sl	Cross section (mm²)	Colour

Für Einbausatz mit Verteiler 1-reihig

Installation period with 1 row distribution

KB Y88A	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 625 mm, N = 950 mm	G f	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1 x blue
KB Y88B	L1 = 625 mm, L2 = 62 5mm, L3 = 625 mm, N = 950 mm	AE sl	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1 x blue
KB Y88C	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 625 mm, PE = 950 mm	G f	10	3 x braun; 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x green/yellow
KB Y88D	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 62 5mm, PE = 950 mm	AE s/	10	3 x braun; 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x green/yellow
KB Y88E	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 625 mm, PE = 950 mm, N = 950 mm	G f	10	3 x braun, 1 x blau; 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow
KB Y88F	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 625 mm, PE = 950 mm, N = 950 mm	AE s/	10	3 x braun, 1 x blau; 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow
KB Y90A	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 625 mm, PE = 950 mm	AE s/	16	3 x braun; 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x green/yellow
KB Y90B	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 625 mm, PE = 950 mm, N = 950 mm	AE s/	16	3 x braun, 1 x blau; 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow

Outgoing wire harness for one-storied mounting plates

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Anschluss an das Sicherungselement Gabel/Aderendhülse G/AE	Querschnitt (mm²)	Farbe
Article-No.	Length (mm)	Connection to the fuse element fork/sleeve f/sl	Cross section (mm²)	Colour

Für Einbausatz mit Verteiler 2-reihig

Installation period with 2 row distribution

KB Y88G	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 62 5mm, N = 1100 mm	G f	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1x blue
KB Y88H	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 625 mm, N = 1100mm	AE s/	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1x blue
KB Y88I	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 625 mm, PE = 1100 mm	G f	10	3 x braun, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x green/yellow
KB Y88K	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 625 mm, PE = 1100 mm	AE s/	10	3 x braun, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x green/yellow
KB Y88L	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 625 mm, PE = 1100 mm, N = 1100 mm	G f	10	3 x braun, 1 x blau, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow
KB Y88M	L1 = 625 mm, L2 = 625 mm, L3 = 625 mm, PE = 1100 mm, N = 1100 mm	AE s/	10	3 x braun, 1 x blau, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow

Für Einbausatz mit Verteiler 3-reihig Installation period with 3 row distribution

KB Y88N	L1 = 850 mm, L2 = 725 mm, L3 = 625 mm, N = 1250 mm	G f	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1 x blue
KB Y88P	L1 = 850 mm, L2 = 725 mm, L3 = 625 mm, N = 1250 mm	AE s/	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1 x blue
KB Y88Q	L1 = 850 mm, L2 = 725 mm, L3 = 625 mm, PE =1250 mm	G f	10	3 x braun, 1 x grün/gelb 3 x brown,1 x green/yellow
KB Y88R	L1 = 850 mm, L2 = 725 mm, L3 = 625 mm, PE = 1250 mm	AE s/	10	3 x braun, 1 x grün/gelb 3 x brown,1 x green/yellow
KB Y88S	L1 = 850 mm, L2 = 725 mm, L3 = 625 mm, PE = 1250 mm, N = 1250 mm	G f	10	3 x braun, 1 x blau, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow
KB Y88T	L1 = 850 mm, L2 = 725 mm, L3 = 625 mm, PE = 1250 mm, N = 1250 mm	AE s/	10	3 x braun, 1 x blau, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow

Outgoing wire harness for one-storied mounting plates

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Gabel/Aderendhülse	Querschnitt (mm²)	Farbe
Article-No.	Length (mm)	fork/sleeve	Cross section (mm²)	Colour

Abgangskabelbäume für doppelstöckige Tragplatten, Zähler unten

Outgoing wire harness for two-storied mounting plates, electric meter on bottom

KB Y89A	L1 = 975, L2 = 975, L3 = 975, N = 1250	G f	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1 x blue
KB Y89B	L1 = 975, L2 = 975, L3 = 975, N = 1250	AE s/	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1 x blue
KB Y89C	L1 = 975, L2 = 975, L3 = 975, PE = 1250	G f	10	3 x braun, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x green/yellow
KB Y89D	L1 = 975, L2 = 975, L3 = 975, PE = 1250	AE s/	10	3 x braun, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x green/yellow
KB Y89E	L1 = 975, L2 = 975, L3 = 975, N = 1250, PE = 1250	G f	10	3 x braun, 1 x blau, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow
KB Y89F	L1 = 975, L2 = 975, L3 = 975, N = 1250, PE = 1250	AE sl	10	3 x braun, 1 x blau, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow

Abgangskabelbäume für doppelstöckige Tragplatten, Zähler oben

Outgoing wire harness for two-storied mounting plates, electric meter on top

KB Y89G	L1 = 625, L2 = 625, L3 = 625, N = 1250	G f	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1 x blue
KB Y89H	L1 = 625, L2 = 625, L3 = 625, N = 1250	AE s/	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1 x blue
KB Y89I	L1 = 625, L2 = 625, L3 = 625, PE = 1250	G f	10	3 x braun,1 x grün/gelb 3 x brown,1 x green/yellow
KB Y89K	L1 = 625, L2 = 625, L3 = 625, PE = 1250	AE s/	10	3 x braun,1 x grün/gelb 3 x brown,1 x green/yellow
KB Y89L	L1 = 625, L2 = 625, L3 = 625, N = 1250, PE = 1250	G f	10	3 x braun, 1 x blau, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow
KB Y89M	L1 = 625, L2 = 625, L3 = 625, N = 1250, PE = 1250	AE s/	10	3 x braun, 1 x blau, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow

Outgoing wire harness for one-storied mounting plates

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Gabel/Aderendhülse	Querschnitt (mm²)	Farbe
Article-No.	Length (mm)	fork/sleeve	Cross section (mm²)	Colour

Abgangskabelbäume für doppelstöckige Tragplatten, Zähler unten für Verteiler 2-reihig

Outgoing wire harness for two-storied mounting plates, electric meter for 2 distributions on bottom

KB Y89N	L1 = 975, L2 = 975, L3 = 975, N = 1400	G f	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1 x blue
KB Y89P	L1 = 975, L2 = 975, L3 = 975, N = 1400	AE s/	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1 x blue
KB Y89Q	L1 = 975, L2 = 975, L3 = 975, PE = 1400	G f	10	3 x braun, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x green/yellow
KB Y89R	L1 = 975, L2 = 975, L3 = 975, PE = 1400	AE s/	10	3 x braun, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x green/yellow
KB Y89S	L1 = 975, L2 = 975, L3 = 975, N = 1400, PE = 1400	G f	10	3 x braun, 1 x blau, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow
KB Y89T	L1 = 975, L2 = 975, L3 = 975, N = 1400, PE = 1400	AE s/	10	3 x braun, 1 x blau, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow

Abgangskabelbäume für doppelstöckige Tragplatten, Zähler oben für Verteiler 2-reihig

Outgoing wire harness for two-storied mounting plates, electric meter for 2 distributions on top

KB Y89U	L1 = 700, L2 = 700, L3 = 700, N = 1400	G f	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1 x blue
KB Y89V	L1 = 700, L2 = 700, L3 = 700, N = 1400	AE s/	10	3 x braun, 1 x blau 3 x brown, 1 x blue
KB Y89W	L1 = 700, L2 = 700, L3 = 700, PE = 1400	G f	10	3 x braun, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x green/yellow
KB Y89X	L1 = 700, L2 = 700, L3 = 700, PE = 1400	AE s/	10	3 x braun, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x green/yellow
KB Y89Y	L1 = 700, L2 = 700, L3 = 700, N = 1400, PE = 1400	G f	10	3 x braun, 1 x blau, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow
KB Y89Z	L1 = 700, L2 = 700, L3 = 700, N = 1400, PE = 1400	AE s/	10	3 x braun, 1 x blau, 1 x grün/gelb 3 x brown, 1 x blue, 1 x green/yellow

Weitere Zugangs- und Abgangskabelbäume auf Anfrage.

Bei Bestellung bitte angeben: Farbe (schwarz, braun, blau, grün-gelb) in 10mm² oder 16mm², mit Aderendhülse oder Gabelschuh.

Other incoming and outgoing wire harness on request.

Please name when purchasing: length, colour, cross section and sleeve or fork end.

Steckbare Zähleranschlussleitungen

Pluggable energy meter conductor

Artikel-Nr.	Zugang schwarz (mm)	Abgang braun (mm)	VerpEinheit
Article-No.	Access black (mm)	Outgoing: brown (mm)	Package qty.

Zählerzugang = Hülse, Zählerabgang = Gabel, 10 mm²

Access = sleeve, exit = fork, 10 mm²

Z 152	150	550	10
Z 153	350	550	10
Z 154	650	550	10
Z 155	850	650	10
Z 156	150	850	10
Z 157	350	850	10
Z 159	150	1000	10
Z 160	450	1000	10
Z 162	850	1000	10
Z 163	200	500	10
Z 164	150	150	10
Z 165	850	850	10
Z 171	270	530	10
Z 172	270	620	10
Z 173	330	1000	10
Z 174	680	620	10
Z 175	930	620	10
Z 176	550	1000	10
Z 177	350	650	10
Z 178	500	640	10
Z 179	500	1000	10



Zählerzugang = Hülse, Zählerabgang = Hülse, 10 mm²

Access = sleeve, exit = sleeve, 10 mm²

Z 152 H	150	550	10
Z 153 H	350	550	10
Z 154 H	650	550	10
Z 155 H	850	650	10
Z 156 H	150	850	10
Z 157 H	350	850	10
Z 159 H	150	1000	10
Z 160 H	450	1000	10
Z 162 H	850	1000	10
Z 163 H	200	500	10
Z 164 H	150	150	10



Steckbare Zähleranschlussleitungen

Pluggable energy meter conductor

Artikel-Nr.	Zugang schwarz (mm)	Abgang braun (mm)	VerpEinheit
Article-No.	Access black (mm)	Outgoing: brown (mm)	Package qty.

Zählerzugang = Hülse, Zählerabgang = Hülse, 10mm²

Access = sleeve, exit = sleeve, 10 mm²

Z 165 H	850	850	10
Z 171 H	270	530	10
Z 172 H	270	620	10
Z 173 H	330	1000	10
Z 174 H	680	620	10
Z 175 H	930	620	10
Z 176 H	550	1000	10
Z 177 H	350	650	10
Z 178 H	500	640	10
Z 179 H	500	1000	10



bei Bestellung bitte beachten: Wechselstromzähler 1 x Z.... + 1 x N Drehstromzähler 3 x Z.... + 1 x N When placing an order, please note: AC meter 1 x Z.... + 1 x N... Three-phase meter 3 x Z.... + 1 x N

PE-Leiter, 10 mm²

PE conductor, 10 mm²

PE-Leiter 10mm² können in jeder Länge gefertigt werden PE conductor 10mm² are feasible in any length

Artikel-Nr.	Länge (mm)	VerpEinheit	
Article-No.	Length (mm)	Package qty.	

Null-Leiter, 6 mm²

Neutral conductor, 6 mm²

N 01	200	10
N 02	650	10
N 03	850	10
N 04	350	10
N 05	550	10
N 12	450	10
N 13	580	10
N 14	830	10
N 15	260	10



Bei Bestellung bitte beachten: Wechselstromzähler 1 x Z.... + 1 x N ... Drehstromzähler 3 x Z.... + 1 x N ... When placing an order, please note: AC meter 1 x Z...+1 x N... Three-phase meter $3 \times Z...+1 \times N$

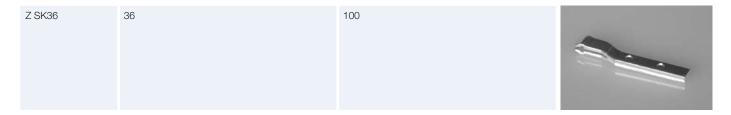
Zählerzubehör

Energy meter equipment

Artikel-Nr.	Länge (mm)	VerpEinheit	
Article-No.	Length (mm)	Package qty.	

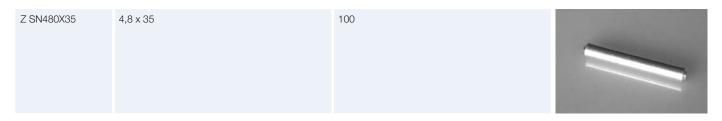
Kontaktmesser, versilbert, bis 63A

Contact blade, silver-plated, up to 63A



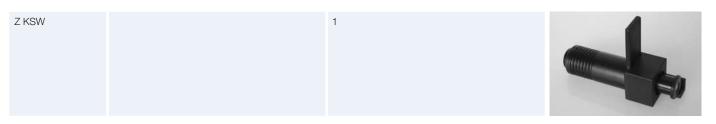
Nulleiter-Stift, versilbert, beidseitig abgeschrägt

Neutral wire, silver-plated, bevelled on both sides



Kurzschliesswerkzeug zum unterbrechungsfreien Wechseln des Zählers

Shorting device to not interrupt the current when changing the meter



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Querschnitt (mm²)	Farbe
Article-No.	Length (mm)	Cross section (mm²)	Colour

ATCU, Aluminium Klemme

ATCU, Aluminium terminal

Übergangsklemme für 16 - 50 mm² Aluminium starr auf 16 mm² Cu. Das Aluminium Zuleitungskabel muss mit Isolation in die Klemme eingeführt werden. Beim Erreichen des voreingestellten Drehmoments schert der Schraubenkopf ab.

The Aluminium-Feed cable must be inserted into the terminal with insulation. When achieving the pre-adjusted torque, the screw head will shear off.

rritori domoving tito pi	o dajaotod torquo, trio oorom mode	a vviii di rodi di r	
ATC U50BK180	180	50	schwarz black
ATC U50BK400	400	50	schwarz black
ATC U50BK500	500	50	schwarz black
ATC U50GY500	500	50	grün gelb green vellow



ATCU, Aluminium Klemme, doppelt isoliertes Kabel

ATCU, Aluminium terminal, double isolated cable

ATC U50BL300DI	300, doppelt isoliertes Kabel 300, double isolated	50	blau blue
ATC U50BR300DI	300, doppelt isoliertes Kabel 300, double isolated	50	braun brown
ATC U50GR300DI	300, doppelt isoliertes Kabel 300, double isolated	50	grau grey
ATC U50BK300DI	300, doppelt isoliertes Kabel 300, double isolated	50	schwarz black
ATC U50BK350DI	350, double isolated	50	schwarz black

ATCU, Aluminium Klemme, zwei Kabel NPE

ATCU, Aluminium terminal, two cable NPE

ATC U50GY- 350BL350	350/350	50	grün-gelb/blau green yellow/blue
ATC U50GY- 700BL200	700/200	50	grün-gelb/blau green yellow/blue
ATC U50GY- 900BL200	900/200	50	grün-gelb/blau green yellow/blue
ATC U50GY- 900BL 350	900/350	50	grün-gelb/blau green vellow/blue



Erdungsmaterial *Grounding material*



Erdungsschellen

Earth clips

Artikel-Nr.	Ausführung (Zoll)	VerpEinheit
Article-No.	Type (Inch)	Package qty.

Erdungsbandschellen für Rohrleitungen aus Kupfer oder verzinktem Stahl, Anschlussquerschnitt von 1 x 2,5 mm 2 bis 2 x 16 mm 2 , Spannband Bronze (nach VDE 0190/5.73)

Earth clips for copper pipes or zinc-plated steel pipes, cross-section from 1 x 2,5 mm 2 to 2 x 16 mm 2 , bronze tensioning belt(according to VDE 0190/5.73)

900	1/8" - 3/8"	10 / 200
901	1/8" - 1 1/2"	10 / 200
902	1/8" - 4"	10 / 200
903	1/8" - 6"	5 / 150



Erdungsbandschellen für Rohrleitungen aus Kupfer oder verzinktem Stahl, Anschlussquerschnitt von 1 x 2,5 mm 2 bis 2 x 16 mm 2 , Spannband V2A (nach VDE 0190/5.73)

Earth clips for copper pipes or zinc-plated steel pipes, cross-section from 1 x 2,5 mm 2 to 2 x 16 mm 2 , tensioning belt V2A(according to VDE 0190/5.73)

900 Ni	1/8" - 3/8"	10 / 200
901 Ni	1/8" - 1 1/2"	10 / 200
902 Ni	1/8" - 4"	10 / 200
903 Ni	1/8" - 6"	5/150



Erdungsschellen für Rohrleitungen aus Kupfer oder verzinktem Stahl mit Anschlussschraube für Rundleiter bis \max 16 mm^2

Earth clips for copper pipes or zinc-plated pipes with connecting screw for round conductor up to max. 16 mm²

1010	1/8"	8 - 12 mm
1011	1/4"	13 - 15 mm
1012	3/8"	15 - 18 mm
1013	1/2"	18 - 22 mm
1014	3/4"	24 - 28 mm
1015	1"	30 - 36 mm
1016	1 1/4"	39 - 43 mm
1017	1 1/2"	44 - 49 mm
1018	1 3/4"	50 - 54 mm
1019	2"	57 - 61 mm
1020	2 1/2"	72 - 76 mm



11

Potentialausgleichschiene nach VDE 0606 § 7 und 8

Equipotential busbar according to VDE 0606 § 7 and 8

Artikel-Nr.	Ausführung (Zoll)	VerpEinheit
Article-No.	Type (Inch)	Package qty.

Potentialausgleichschiene nach VDE 0606 § 7 und 8

Equipotential busbar according to VDE 0606 § 7 and 8

944	7 x 2,5 bis 16 mm², 1 Erdungsband bis 30 x 3,5 mm, 1 massiver Rundleiter 7 - 10 mm (Blitzschutz) 7 x 2,5 up to 16 mm², 1 earthing strip up to 30 x 3,5 mm, 1 massive round connector 7 - 10 mm (lightning protection)	10	O Ulaborated
945	7 x 2,5 bis 25 mm², 1 Erdungsband bis 30 x 3,5 mm, 1 massiver Rundleiter 8 - 12 mm (Blitzschutz) 7 x 2,5 up to 25 mm², 1 earthing strip up to 30 x 3,5 mm, 1 massive round connector 8 - 12 mm (lightning protection)	10	G Usansas S

Erdungsschienen für Antennen

Earthing bar for antennas

948	zum Anklemmen von 6 HF-Kabelschirmen und 1 Erdungsleiter 6 mm² - 25 mm² for connecting 6 HF-screened cable and 1 earthing conducter 6 mm² - 25 mm²	10	Contract of the same

Erdungsschiene, Kreuzverbinder, Kreuzerder, Zubehör

Earthing bar, cross connector, cross earth connector, accessories

Artikel-Nr.	Ausführung (Zoll)	VerpEinheit
Article-No.		Package qty.
	Туре	
	(Inch)	

Bad-Erdungsschiene aus Messing

Earthing bar, brass



Kontaktbolzen für Rundleiter bis max 16 mm²

Earthing clamp for round conductors up to max. 16 mm²

907	Bolzengewinde M6	50	
	bolt thread M6		Et all little

Kontaktschraubenset

Earthing clamp set

906	M5 x 20 mm + M8 x 20 mm, mit U-Scheiben, Zahnscheiben u. Muttern $ M5 \times 20 mm + M8 \times 20 mm, \text{ with washers, toothed lock washers and nuts} $	50	

Kontaktschrauben aus Stahl, verzinkt

Contact screw steel, zinc-plated

908	M8 x 20 mm, mit U-Scheiben, Zahnscheiben u. Muttern	50	
	M8 x 20 mm, with washers, toothed lock washers and nuts		

11

Erdungsschiene, Kreuzverbinder, Kreuzerder, Zubehör

Earthing bar, cross connector, cross earth connector, accessories

Artikel-Nr.	Ausführung (Zoll)	VerpEinheit
Article-No.	Type (Inch)	Package qty.

Erdungsklemme für Bandstahl und Rundleiter

Earthing terminal for steel strip or round connector

920	bis 35 mm Breite	10	
	up to 35 mm width		

Kreuzverbinder mit Zwischenplatte für Bandstahl und Rundleiter

Crossing sleeve with intermediate plate for steel strip or round connector

930	bis 35 mm Breite	10	29
	up to 35 mm width		
			S
			T

Anschlussklemme für Kreuzerder

Connection terminals for earth rods

940	10 - 70 mm ²	20	
941	für 1 Rundleiter 8 - 10 mm² for 1 round conductor 8 - 10 mm²	25	
942	für 2 Rundleiter 8 - 10 mm² for 2 round conductors 8 - 10 mm²	25	

Erdungsschiene, Kreuzverbinder, Kreuzerder, Zubehör

Earthing bar, cross connector, cross earth connector, accessories

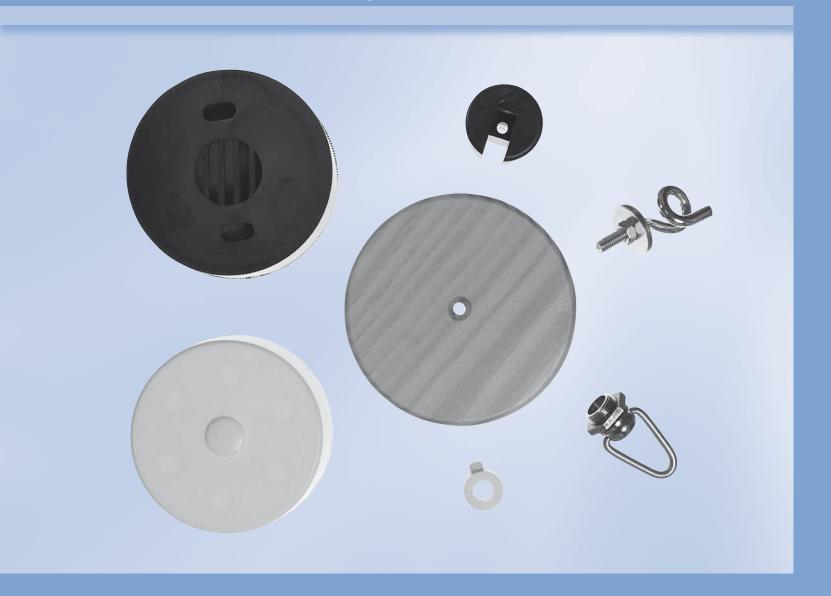
Artikel-Nr.	Ausführung (Zoll)	VerpEinheit	
Article-No.	Type (Inch)	Package qty.	

Erdungslitze gelb/grün, beidseitig Gabelschuh (lieferbar auch in anderen Längen)

Cable bridges yellow/green, on both sides extension sleeve (also available in other lengths)

EL 10/2500G	10 mm², Länge 2500 mm	20	
	10 mm², length 2500 mm		
EL 16/2500G	16 mm², Länge 2500 mm	20	
	16 mm², length 2500 mm		
			2=

Leuchtenzubehör *Accessories for lamps*



Lampenbaldachine

Canopies

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VerpEinheit
Article-No.	Colour	Туре	Package qty.

Lampenbaldachine für 3 x 0,75 mm² Leitung

Canopies for 3 x 0,75 mm² leads

1 w	weiß white	65 mm Durchmesser 65 mm diameter	10
1 s	schwarz black	65 mm Durchmesser 65 mm diameter	10
1 b	braun brown	65 mm Durchmesser 65 mm diameter	10



Lampenbaldachine für 10 mm Pendel

Canopies for 10 mm pendant

3 w	weiß white	68 mm Durchmesser 68 mm diameter	10
3 s	schwarz black	68 mm Durchmesser 68 mm diameter	10
3 chr	chrom chrome	68 mm Durchmesser 68 mm diameter	10



Lampenbaldachine für 13 mm Pendel

Canopies for 13 mm pendant

5 w	weiß white	68 mm Durchmesser 68 mm diameter	10
5 s	schwarz black	68 mm Durchmesser 68 mm diameter	10
5 chr	chrom chrome	68 mm Durchmesser 68 mm diameter	10





Zugentlaster

Lamp strain relief

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VerpEinheit
Article-No.	Colour	Туре	Package qty.

Zugentlaster

Lamp strain relief

9	3 Löcher 3 holes	100	000

Spezialaufhänger

Special suspension

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VerpEinheit
Article-No.	Colour	Туре	Package qty.

Spezialaufhänger für max 3 x 1 mm 2 Leitung Special suspension for max 3 x 1 mm 2 leads

12	weiß white	bis 3 kg up to 3 kg	25
22	schwarz black	bis 3 kg up to 3 kg	25
32	braun brown	bis 3 kg up to 3 kg	25



Deckenrosetten

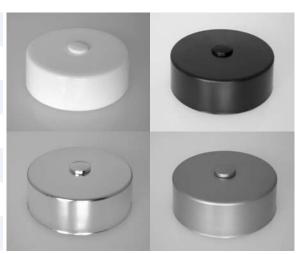
Ceiling covers

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VerpEinheit
ticle-No.	Colour	Туре	Package qty.

Deckenrosette

Ceiling cover

100	weiß white	72 mm Durchmesser 72 mm diameter	100
200	schwarz black	72 mm Durchmesser 72 mm diameter	10
300	braun brown	72 mm Durchmesser 72 mm diameter	10
400	gold gold	72 mm Durchmesser 72 mm diameter	10
410	altmessing old brass	72 mm Durchmesser 72 mm diameter	10
420	silber silver	72 mm Durchmesser 72 mm diameter	10
430	titan titan	72 mm Durchmesser 72 mm diameter	10



Deckenrosette mit Schraubdeckel

Ceiling cover with screw cap

100 D	weiß white	79 mm Durchmesser 79 mm diameter	20
200 D	schwarz black	79 mm Durchmesser 79 mm diameter	20
300 D	braun brown	79 mm Durchmesser 79 mm diameter	20



Deckenrosetten

Ceiling covers

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VerpEinheit
Article-No.	Colour	Туре	Package qty.

Deckenrosette aus Holz

Wooden ceiling cover

422	Kiefer pine wood	80 mm Durchmesser 80 mm diameter	1	
424	Eiche hell oak w. light	80 mm Durchmesser 80 mm diameter	1	
426	Eiche dunkel oak w. dark	80 mm Durchmesser 80 mm diameter	1	

Lampenketten

Chain for lamps

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VerpEinheit
Article-No.	Colour	Туре	Package qty.

Ringkette, unverschweißt

Ringchain, unwelded

50	verzinkt	3 mm	50	
	zinc coated			

Ringkette, verschweißt

Ringchain, welded

5	51	verzinkt	3 mm	30	C 6 0
		zinc coated			

Knotenkette

Knotted chain

55	verzinkt zinc coated	K 27	25	
55HB	verzinkt; Länge 25 m; im praktischen Handwerker- karton zinc coated; length 25 m; in a cardboard	K 27	1	

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VerpEinheit
Article-No.	Colour	Туре	Package qty.

S - Haken

S-hook

4	10	verzinkt	5 mm	10	6
		zinc coated			

Kettenglieder

Chain link

42	verzinkt	4 mm	50	2
	zinc coated			Ofe

Ringnippel mit Mutter

Ring fitting with nut

60	vernickelt nickel plated	13 mm	1	WE!

Weiteres Leuchtenzubehör

Further accessories for lamps

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VerpEinheit
Article-No.	Colour	Туре	Package qty.

Ringschraube mit 2 Muttern und 2 Unterlegscheiben Ringscrew with 2 nuts and 2 washers

61	verzinkt	M5	50	
	zinc coated			O-

Leuchtenaufhänger, ohne Gewinde

Suspension eye, without thread

70	verzinkt zinc coated	10 mm Rohr 10 mm tube	1	00
72	verzinkt zinc coated	13 mm Rohr 13 mm tube	1	

Weiteres Leuchtenzubehör

Further accessories for lamps

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VerpEinheit
Article-No.	Colour	Туре	Package qty.

Isolieraufhänger, mit Gewinde

insulated suspension eye, with thread

74	verzinkt zinc coated	M10 x 1	1	
76	verzinkt zinc coated	M13 x 1	1	G

Kettenaufhänger mit Aufhänger, Nippel, Bügel u. Baldachin

Chain suspension with eye, fitting, clamp and canopy

62	1	Co P

Kettenpendel, komplett

Chain, complete

63 850	0 mm	1		3	
--------	------	---	--	---	--

Muttern

Nuts

66	M13 x 1	10	
67	M10 x 1	10	

Scheibennippel, Messing

Brass washer fitting

78	Messing brass	M10 x 1 x 9	1	
----	------------------	-------------	---	--

Zubehör zählerschrank-/Verteilerschrankzubehör, Easy Cover, Herdanschlussdosen und -leitungen Accessories for energy meter/distribution box electrical appliance, Easy Cover, electrical appliance



Zählerschrank- / Verteilerschrankzubehör

Accessories for energy meter / distribution box electrical appliance

Artikel-Nr.	Länge (mm)	passend für	Farbe	VerpEinheit
Article-No.	Length (mm)	suitable for	Colour	Package qty.

Blindabdeckungen für Verteilergehäuse, sägbar

Blanking plates for panel housings, cutable

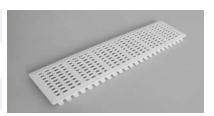
BA 220W	220	12TE	weiss white	50/500
BA 220G	220	12TE	grau grey	50/500
BA 220DG	220	12TE	dunkelgrau dark-grey	50/500
BA 240W	240	13TE	weiss white	50/500
BA 240G	240	13TE	grau grey	50/500
BA 240DG	240	13TE	dunkelgrau dark-grey	50/500
BA 260W	260	14TE	weiss white	50/500
BA 260G	260	14TE	grau grey	50/500
BA 260DG	260	14TE	dunkelgrau dark-grey	50/500



Blindabdeckungen für Verteilergehäuse gelocht

Blanking plates for boxes perforated

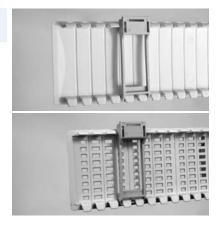
BAG 220W	220	12TE	weiss white	50/500
BAG 220G	220	12TE	grau grey	50/500
BAG 220DG	220	12TE	dunkelgrau dark-grey	50/500



Verriegelung für obige Blindabdeckungen, schnell, effizient, kostengünstig

Interlock for blanking plates above, quick, efficient, cost efficient

BAV1		grau	50
		grey	



Zählerschrank- / Verteilerschrankzubehör

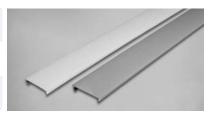
Accessories for energy meter / distribution box electrical appliance

Artikel-Nr.	Länge (mm)	passend für	Farbe	VerpEinheit
Article-No		suitable for	Colour	Package qty.

Blindabdeckungen für Verteilergehäuse, sägbar

Blanking plates for panel housings, cutable

BA 1000W	1000	weiss white	20
BA 1000G	1000	grau grey	20
BA 1000DG	1000	dunkelgrau dark-grey	20



Artikel-Nr.	Länge (mm)	passend für CU	Farbe	VerpEinheit
Article-No.	Length (mm)	suitable for copper	Colour	Package qty.

Sammelschienenabdeckung

Cover for bus bars

SA 12 210B	210	12 x 5; 12 x 10	bedruckt in 5 mm Teilungseinheiten printed in 5 mm modules	50
SA 12 1000	1000	12 x 5; 12 x 10	grau grey	20
SA 20 1000	1000	20 x 5; 20 x 10	grau grey	20
SA 30 1000	1000	30 x 5; 30 x 10	grau grey	20



weitere Längen bis max. 2 Meter auf Anfrage further lengths up to max. 2 meter on request

Easy Cover

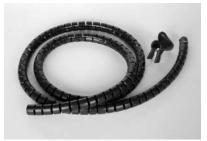
Easy Cover

Artikel-Nr.	Länge (m)	Durchmesser (mm)	Farbe	VerpEinheit
Article-No.	Length (m)	Diameter (mm)	Colour	Package qty.

Easy Cover - einfach aufziehbarer Kabelschutzschlauch mittels Einziehhilfe wird das Kabel sehr schnell gebündelt

Easy Cover - easy assembled cable protection. The cable gets bundled up quickly via thread help

EC 151S	1,5	15	schwarz black	Polybeutel inkl. Clip polybag incl. clip
EC 151GR	1,5	15	grau grey	Polybeutel inkl. Clip polybag incl. clip
EC 155S	5	15	schwarz black	Polybeutel inkl. Clip polybag incl. clip
EC 155GR	5	15	grau grey	Polybeutel inkl. Clip polybag incl. clip
EC 252S	2	25	schwarz black	Polybeutel inkl. Clip polybag incl. clip
EC 252GR	2	25	grau grey	Polybeutel inkl. Clip polybag incl. clip
EC 254S	4	25	schwarz black	Polybeutel inkl. Clip polybag incl. clip
EC 254GR	4	25	grau grey	Polybeutel inkl. Clip polybag incl. clip
EC 1550S	50	15	schwarz black	Rolle roll
EC 1550GR	50	15	grau grey	Rolle roll
EC 2520S	20	25	schwarz black	Rolle roll
EC 2520GR	20	25	grau grey	Rolle roll





Easy Cover - einfach aufziehbarer Kabelschutzschlauch mittels Einziehhilfe wird das Kabel sehr schnell gebündelt

Easy Cover - easy assembled cable protection. The cable gets bundled up quickly via thread help

ECC 15S	Einziehhilfe Thread help	für 15 for 15	schwarz black	1
ECC 15GR	Einziehhilfe Thread help	für 15 for 15	grau grey	1
ECC 25S	Einziehhilfe Thread help	für 25 for 25	schwarz black	1
ECC 25GR	Einziehhilfe Thread help	für 25 for 25	grau grey	1



Herdanschlussdosen und -leitungen

Cable outlets and leads for electrical appliances

Artikel-Nr.		Länge (mm)	Anzahl x Phasen	mm²	VerpEinheit
Article-No).	Length (mm)	Quantity X Phases	mm²	Package qty.

Herdanschlussleitungen, beidseitig Aderendhülsen

Leads for electrical appliances, both sides sleeves

HE AA 15150	1500	5 x 1,5	1,5	10
HE AA 15200	2000	5 x 1,5	1,5	10
HE AA 25150	1500	5 x 2,5	2,5	10
HE AA 25200	2000	5 x 2,5	2,5	10



Herdanschlussleitungen, Aderendhülse / Gabelkabelschuh

Leads for electrical appliances, sleeve/fork cable socket

HE AG 15150	1500	5 x 1,5	1,5	10
HE AG 15200	2000	5 x 1,5	1,5	10
HE AG 25150	1500	5 x 2,5	2,5	10
HE AG 25200	2000	5 x 2,5	2,5	10



Herdanschlußdosen, Aufputz / Unterputz

Cable outlets for electrical appliances, surface and flush mounting

HE HERDaP	5 x 2,5	2,5	10	
				•
				6 /



Herdanschlußdosen, Unterputz

Cable outlets for electrical appliances, flush mounting

HE HERDuP	5 x 2,5	2,5	10	

Allgemeine Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie

zur Verwendung im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmern

Allgemeine Bestimmungen

- Für die Rechtsbeziehungen zwischen Lieferer und Besteller im Zusammenhang mit den Lieferungen und/oder Leistungen des Lieferers (im Folgenden: Lieferungen) gelten ausschließlich diese GL. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur insoweit, als der Lieferer ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat. Für den Umfang der Lieferungen sind die beiderseitigen übereinstimmenden schriftlichen Erklärungen maßgebend.
- An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferer nicht erteilt wird, zuganglicht gerhaden werden in der ande sind, werden haben der seine Bereich in der diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferer zulässig erweise Lieferungen übertragen hat.
- An Standardsoftware und Firmware hat der Besteller das nicht ausschließliche Recht zur Nutzung mit den vereinbarten Leistungsmerkmalen in unveränderter Form auf den vereinbarten Geräten. Der Besteller darf ohne ausdrückliche Vereinbarung eine Sicherungskopie dar Standardsoftware erstellen.
- Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.
- Der Begriff "Schadensersatzansprüche" in diesen GL umfasst auch Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen,

Preise, Zahlungsbedingungen und Aufrechnung

- Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
- Hat der Lieferer die Aufstellung oder Montage übernommen und ist nicht etwas anderes vereinbart, so trägt der Besteller neben der vereinbarten Vergütung alle erforderlichen Nebenkosten wie Reise- und Transportkosten sowie Auslösungen.
- Zahlungen sind frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten.
- Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestrit-ten oder rechtskräftig festgestellt sind

Eigentumsvorbehalt

- Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Anspruche. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferer zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 10 % übersteigt, wird der Lieferer auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben; dem Lieferer steht die Wahl bei der Freigabe zwischen verschiedenen Sicherungsrechten zu.
- Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt und die Weiterveräußerung nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinem Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen erfüllt hat
- Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen
- Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer nach erfolglosem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung neben der Rücknahme auch zum Rücktritt berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes oder der Pfändung der Vorbehaltsware durch den Lieferer liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, der Lieferer hätte dies ausdrücklich erklärt.

Fristen für Lieferungen; Verzug

- Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.
- Ist die Nichteinhaltung der Fristen auf höhere Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnliche Ereignisse, z. B. Streik, Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen. Gleiches gilt für den Fall der nicht rechtzeitigen oder ordnungsgemäßen Belieferung des Lieferers.
- Kommt der Lieferer Verzug, kann der Besteller sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist - eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5 %, insgesamt jedoch höchstens 5 % des Preises für den Teil der Lieferungen verlangen, der wegen des Verzuges nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.

- Sowohl Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr.3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fallen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer dem Lieferer etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung vom Lieferer zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferers innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung besteht.
- Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden weiteren angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstande der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 %, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

Gefahrübergang

- Die Gefähr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über: a) bei Lieferungen ohne Aufstellung oder Montage, wenn sie zum Versand gebracht oder abgeholt worden sind. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers werden Lieferungen vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert;
 - b) bei Lieferungen mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach einwandfreiem Probebetrieb.
- Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme in eigenen Betrieb oder der Probebetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.

VI. Aufstellung und Montage

Für die Aufstellung und Montage gelten, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart lst, folgende Bestimmungen:

- Der Besteller hat auf seine Kosten zu übernehmen und rechtzeitig zu stellen
 - a) alle Erd-, Bau- und sonstigen branchenfremden Nebenarbeiten einschließlich der dazu benötigten Fach- und Hilfskräfte, Baustoffe und Werkzeuge,
 - b) die zur Montage und Inbetriebsetzung erforderlichen Bedarfsgegenstände und -Stoffe, wie Gerüste, Hebezeuge und andere Vorrichtungen, Brennstoffe und Schmiermittel,
 - c) Energie und Wasser an der Verwendungsstelle einschließlich der Anschlüsse, Heizung und Beleuchtung.
 - d) bei der Montagestelle für die Aufbewahrung der Maschinenteile, Apparaturen, Materialien, Werkzeuge usw. genügend große, geeignete. trockene und verschließbare Räume und für das Montagepersonal angemessene Arbeits- und Aufenthaltsräume einschließlich den Umständen angemessener sanitärer Anlagen, im Übrigen hat der Besteller zum Schutz des Besitzes des Lieferers und des Montagepersonals auf der Baustelle die Maßnahmen zu treffen, die er zum Schutz des eigenen Besitzes ergreifen würde,
 - e) Schutzkleidung und Schutzvorrichtungen, die Infolge besonderer Umstände der Monta gestelle erforderlich sind.
- Vor Beginn der Montagearbeiten hat der Besteller die nötigen Angaben über die Lage verdeckt geführter Strom-, Gas-, Wasserleitungen oder ähnlicher Anlagen sowie die erforderlichen statischen Angaben unaufgefordert zur Verfügung zu stellen.
- Vor Beginn der Aufstellung oder Montage müssen sich die für die Aufnahme der Arbeiten erforderlichen Beistellungen und Gegenstände an der Aufstellungs- oder Montagestelle befinden und alte Vorarbeiten vor Beginn des Aufbaues so weit fortgeschritten sein, dass die Aufstellung oder Montage vereinbarungsgemäß begonnen und ohne Unterbrechung durchgeführt werden kann. Anfuhrwege und der Aufstellungs- oder Montageplatz müssen geebnet und geräumt sein
- Verzögern sich die Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme durch nicht vom Lieferer zu vertretende Umstände, so hat der Besteller in angemessenem Umfang die Kosten für Wartezeit und zusätzlich erforderliche Reisen des Lieferers oder des Montagepersonals zu
- Der Besteller hat dem Lieferer wöchentlich die Dauer der Arbeitszeit des Montagepersonals sowie die Beendigung der Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme unverzüglich zu
- Verlangt der Lieferer nach Fertigstellung die Abnahme der Lieferung, so hat sie der Besteller innerhalb von zwei Wochen vorzunehmen. Geschieht dies nicht, so gilt die Abnahme als erfolgt. Die Abnahme gilt gleichfalls als erfolgt, wenn die Lieferung - gegebenenfalls nach Abschluss einer vereinbarten Testphase - in Gebrauch genommen worden ist

VII. Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

VIII. Sachmängel Für Sachmängel haftet der Lieferer wie folgt:

- Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl des Lieferers unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag.
- 2. Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn; Entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung, Diese Frist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 43B Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und G34a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt bei Vorsatz, arglistigem Verschweigen des Mangels sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt,
- 3. Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen.
- 4. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückbehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmangeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückbehalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers besteht nicht, wenn seine Mängelansprüche verjährt sind. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
- 5. Dem Lieferer ist Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
- Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Nr. 10-vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
- 7. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mangelansprüche.
- 8. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Material kosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- 9. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 Aus. 2 BGB gilt ferner Nr. 8 entsprechend,
- 10. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei arglistigem Verschweigen des Mangels, bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, bei Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder der Freiheit und bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Weitergehende oder andere als in diesem Art. VIII geregelten Ansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

IX. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

- 1. Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferorts frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechtigte Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegenüber dem Besteller innerhalb der in Art. VIII Nr. 2 bestimmten Frist wie folgt:
 - a) Der Lieferer wird nach seiner Wahl auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rucktritts- oder Minderungsrechte zu.
 - b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. XI.
 - c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.

- Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schulzrechtsverletzung zu vertreten hat
- Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.
- Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Nr. 1 a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VIII Nr. 4, 5 und 9 entsprechend.
- 5. Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen das Art. VIII entsprechend,
- Weitergehende oder andere als die in diesem Art. IX geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausge schlossen,

X. Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

- 1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unherührt.
- 2. Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Art. IV Nr. 2 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Will er von diesem Rücktritts recht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

XI. Sonstige Schadensersatzansprüche; Verjährung

- Schadensersatzanspruche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, Insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
- 2. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, s. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- 3. Soweit dem Besteller Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der nach Art. VIII Nr. 2 geltenden Verjährungsfrist. Gleiches gilt für Ansprüche des Bestellers im Zusammenhang mit Maßnahmen zur Schadensabwehr (z. B Rückruf- aktlonen). Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

XII. Gerichtsstand und anwendbares Recht

- Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferers. Der Lieferer ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
- Für die Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschuss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (C1SG).

XIII. Verbindlichkeit des Vertrages

Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

General Conditions for the Supply of Products and Services of the Electrical and Electronics Industry

for commercial transactions between businesses

I. GENERAL PROVISIONS

- Legal relations between Supplier and Purchaser in connection with supplies and/or Services
 of the Supplier (hereinafter referred to as "Supplies") shall be solely governed by the present
 GL. The Purchaser's general terms and conditions shall apply only if expressly accepted by
 the Supplier in writing. The scope of delivery shall De determined by the congruent mutual
 written declarations.
- 2. The Supplier herewith reserves any industrial property rights and/or Copyrights pertaining to its cost estimates, drawings and other documents (hereinafter referred to as ,"Documents"). The Documents shall not be made accessible to third parties without the Supplier's prior consent and shall, upon request, be returned without undue delay to the Supplier if the contract Is not awarded to the Supplier. Sentences I and 2 shall apply mutatis mutandis to the Purchaser's Documents; these may, however, be made accessible to those third parties to whom the Supplier has rightfully subcontracted Supplies.
- The Purchaser has the non-exclusive right to use Standard Software and firmware, provided that it remains unchanged, is used within the agreed performance parameters, and on the agreed equipment. Without express agreement the Purchaser may make one back-up copy of Standard Software.
- 4. Partial deliveries are allowed, unless they are unreasonable to accept for the Purchaser.
- The term "claim for damages" used in the present GL also Includes claims for indemnification for useless expenditure

II. PRICES, TERMS OF PAYMENT, AND SET-OFF

- Prices are ex works and excluding packaging; value added tax shall be added at the then applicable rate.
- If the Supplier is also responsible for assembly or erection and unless otherwise agreed, the Purchaser shall pay the agreed remuneration and any incidental costs required, e. g. for travelling and transport as well as allowances.
- 3. Payments shall be made tree Supplier's paying Office.
- 4. The Purchaser may set off only those Claims which are undisputed or non-appealable.

III. RETENTION OF TITLE

- 1. The items pertaining lo the Supplies ("Retained Goods") shall remain the Supplier's property until each and every Claim the Supplier has against the Purchaser on account of the Business relationship has been fulfilled. If the combined value of the Supplier's security interests exceeds the value of all Secured Claims by more than 10 %, [he Supplier shall release a corresponding part of the security interest if so requested by the Purchaser; the Supplier shall be entitled to choose which security interest it wishes to release.
- For the duration of the retention of title, the Purchaser may not pledge the Retained Goods or use them as security, and resale shall be possible only for resellers in the ordinary course of their business and only on condition that the reseller receives payment from its customer or makes the transfer of property to the customer dependent upon the customer fulfilling its Obligation to effect payment.
- 3. The Purchaser shall inform the Supplier forthwith of any seizure or other act of intervention by third parties.
- 4. Where the Purchaser falls lo fulfil its duties, fails to make payment due, or otherwise violates its obligations the Supplier shall be entitled to rescind the contract and take back the Retained Goods in the case of continued failure following expiry of a reasonable remedy period set by the Supplier; the statutory provisions providing that a remedy period is not needed shall be unaffected, The Purchaser shall be obliged to return the Retained Goods. The fact that the Supplier takes back Retained Goods and/or exercises the retention of title, or has the Retained Goods seized, shall not be construed to constitute a rescission of the contract, unless the Supplier so expressly declares.

IV. TIME FOR SUPPLIES; DELAY

- Times set for Supplies shall only be binding if all Documents to be furnished by the Purchaser, necessary permits and approvals, especially concerning plans, are received in time and if agreed terms of payment and other obligations of the Purchaser are fulfilled. If these conditions ale not fulfilled in lime, times set shall be extended reasonably; this shall not apply if the Supplier is responsible for 1he delay.
- * "Grüne Lieferbedingungen". The original German text shall be the governing Version.
- If non-observance of the times set is due to force majeure such as mobilization, war, rebellion or similar events, e. g. strike or lockout, such time shall be extended accordingly. The same shall apply if the Supplier does not receive its own supplies in due time o r in due form.
- 3. If the Supplier is responsible for the delay (hereinafter referred to as "Delay") and the Purchaser has demonstrably suffered a loss therefrom, the Purchaser may Claim a compensation as liquidated damages of 0,5 % for every completed week of Delay, out in no case more than a total of 5 % of 1he price of that part of the Supplies which due to the Delay could not be put to the intended use.

- 4. Purchaser's Claims for damages due to delayed Supplies as well as Claims (or damages in lieu of performance exceeding the limits specified in No. 3 above are excluded in all cases of delayed Supplies, even upon expiry of a lime set to the Supplier to effect the Supplies. This shall not apply in cases of mandatory liability based on intent, gross negligence, or due lo loss of life, bodily injury or damage to health. Rescission of the contract by the Purchaser based on Statute is limited to cases where the Supplier is responsible for the delay, The above provisions do not imply a change in the burden of proof to the detriment of the Purchaser
- At the Supplier's request, the Purchaser shall declare within a reasonable period of time whether it, due to the delayed Supplies, rescinds the contract or insists on the delivery of the Supplies.
- 6. If dispatch or delivery, due lo Purchaser's request, is delayed by more than one month after notification of the readiness for dispatch was given, the Purchaser may be charged, for every additional month commenced, storage costs of 0.5 % of the price of the items of the Supplies, but in no case more than a total of 5 %. The parties to the contract may prove that higher or, as the case may be, lower storage costs have been incurred.

V. PASSING OF R1SK

- Even where delivery has been agreed freight free, the risk shall pass to the Purchaser as follows:
 - a) if the Supplies do not include assembly or erection, at the time when the Supplies are shipped or picked up by the carrier. Upon the Purchaser's request, the Supplier shall insure the Supplies against the usual risks of transport at the Purchaser's expense;
 - b) It the Supplies include assembly or erection, at the day of taking over in the Purchaser's own works or, if so agreed, after a fault-free trial run.
- The risk shall pass to the Purchaser if dispatch, delivery, the Start or performance of assembly or erection, the taking over in 1he Purchaser's own works, or the trial run is delayed for reasons for which 1he Purchaser is responsible or if the Purchaser has otherwise failed to accept the Supplies.

VI. ASSEMBLY AND EHECTION

Unless otherwise agreed in written form, assembly and erection shall be subject to the following provisions:

- The Purchaser shall provide at its own expense and in due time:
 - a) all earth and construction work and other ancillary work outside the Supplier's scope, including the necessary skilled and unskilled labor, construction materials and tools,
 b) the equipment and materials necessary for assembly and commissioning such as
 - the equipment and materials necessary for assembly and commissioning such as scaffolds, lifting equipment and other devices as well as fuels and lubricants,
 - c) energy and water at the point of use Including connections, heating and lighting,
 - d) suitable dry and lockable rooms of sufficient size adjacent to the site for the storage of machine parts, apparatus, materials, tools, etc. and adequate working and recreation rooms for the erection personnel, including sanitary facilities as are appropriate in the specific circumstances, furthermore, the Purchaser shall take all measures it would take for the protection of its own possessions to protect the possessions of the Supplier and of the erection personnel at the site,
 - e) protective clothing and protective devices needed due to particular conditions prevailing on the specific site.
- Before the erection work Starts, the Purchaser shall unsolicitedly make available any Information required concerning the location of concealed electric power. gas and water lines or of similar installations as well as the necessary structural data.
- 3. Prior to assembly or erection, the materials and equipment necessary for the work to Start must be available on the site of assembly or erection and any preparatory work must have advanced lo such a degree that assembly or erection can be started as agreed and carried out without interruption. Access roads and the site of assembly or erection must be level and clear.
- 4. If assembly, erection or commissioning is delayed due to circumstances for which the Supplier is not responsible, the Purchaser shall bear the reasonable costs incurred for idle times and any additional travelling expenditure of the Supplier or the erection personnel.
- The Purchaser shall attest to the hours worked by the erection personnel towards I h u Supplier at weekly intervals and the Purchaser shall immediately confirm in written form if assembly, erection or commissioning has been completed.
- If, after completion, the Supplier demands acceptance of the Supplies, the Purchaser shall comply therewith within a period of two weeks. In default thereof acceptance is deemed 10 have taken place. Acceptance is also deemed to have been effected if the Supplies are put to use, after completion of an agreed test phase, if any.

VII RECEIVING SUPPLIES

The Purchaser shall not refuse to receive Supplies due to minor defects.

VIII. DEFECTS AS TO QUAUTY

The Supplier shall be liable for defects as to quality ("Sachmängel", hereinafter referred to as ..Defects".) as follows:

- Defective parts or defective Services shall be, at the Supplier's discretion, repaired, replaced or provided again free of charge, provided that the reason for the Detect had already existed at the time when the risk passed.
- Claims for repair or replacement are subject to a Statute of limitations of 12 months calculated from the start of the statutory Statute of limitations; the same shall apply mutatis mutandis in the case of rescission and reduction. This shall not apply where longer periods are prescribed by law according to see. 438 para. 1 No. 5 (buildings and things used for a building), See. 479 para. I (right of recourse), and See. 634a para. 1 No. 2 (defects of a building) German Civil Code ("BGB"), in the case of intent, fraudulent concealment of the Defect or non-compliance with guaranteed characteristics (Beschaffenheitsgarantie). The legal provisions regarding suspension of the Statute of limitations ("Ablaufhemmung", "Hemmung:") and recommencement of limitation periods shall be unaffected.
- Notifications of Defect by the Purchaser shall be given In written form without undue delay.
- In the case of notification of a Defect, the Purchaser may withhold payments to an amount that is in a reasonable Proportion to the Defect. The Purchaser, however, may withhold payments only if the subject-matter of the notification of the Defect involved is justified and incontestable. The Purchaser has no right to withhold payments to the extent that its Claim of a Defect is time-bar-red, Unjustified notifications of Defect shall entitle the Supplier to demand reimbursement of its expenses by the Purchaser.
- The Supplier shall be given the opportunity to repair or to replace the defective good ("Nacherfüllung") within a reasonable period of time.
- It repair or replacement is unsuccessful, the Purchaser is entitled to rescind the contract or reduce the remuneration; any Claims for damages the Purchaser may have according to No. 10 shall be unaffected.
- There shall be no Claims based on Defect in cases of insignificant deviations from the agreed quality, of only minor impairment of usability, of natural wear and tear, or damage arising after the passing of risk from faulty or negligent handling, excessive strain, unsuitable equipment, defective civil works, inappropriate foundation soil, or Claims based on particular external influences not assumed under the contract, or from non-reproducible Software errors. Claims based on defects attributable to improper modifications or repair work carried out by the Purchaser or third parties and the consequences thereof are likewise excluded.
- The Purchaser shall have no Claim with respect to expenses incurred in the course of supplementary performance, including costs of travel, transport, labor, and material, to the extent that expenses are increased because the subject-matter of the Supplies has subse quently been brought to another location than the Purchaser's branch office, unless doing so complies with the normal use of the Supplies.
- The Purchaser's right of recourse against the Supplier pursuant lo See. 478 BGB is limited to cases where the Purchaser has not concluded an agreement with its customers exceed ing the scope of the statutory provisions governing Claims based on Defects, Moreover, No. 8 above shall apply mutatis mutandis to the scope of the right of recourse the Purchaser has against the Supplier pursuant to See. 478 para, 2 BGB.
- 10. The Purchaser shall have no claim for damages based on Defects This shall not apply to the extent that a Detect has been fraudulently concealed, the guaranteed characteristics are not complied with, in [he case of loss of life, bodily injury or damage to health. restrictions to liberty and/or intentionally or grossly negligent breach of contract on the part of the Supplier. The above provisions de not imply a change in the burden of proof lo the detriment of the Purchaser. Any other or additional Claims of the Purchaser exceeding the Claims provided for in this Article VIII, based on a Defect, are excluded.

IX. INDUSTRIAL PROPERTY RIGHTS AND COPYRIGHT; DEFECTS IN TITLE

- Unless otherwise agreed, the Supplier shall provide the Supplies free from third parties industrial property rights and Copyrights (hereinafter referred to as "IPR") with respect to the country of the place of delivery only. If a third party asserts a justified claim against the Purchaser based on an infringement of an IPR by the Supplies made by the Supplier and used in conformity with the contract, the Supplier shall be liable to the Purchaser within the time period stipulated in Article VIII No 2 as follows:
 - a) The Supplier shall choose whether to acquire, at its own expense, the right to use the IPR with respect to the Supplies concerned or whether to modify the Supplies such that they no longer infringe the IPR or replace them If this would be impossible for the Supplier under reasonable conditions, the Purchaser may rescind the contract or reduce the remuneration pursuant to the applicable statutory provisions

 - b) The Supplier's liability to pay damages is governed by Article XI.
 c) The above obligations of the Supplier shall apply only if the Purchaser (i) immediately notifies the Supplier of any such claim asserted by the third party in written form, (ii) does not concede the existence of an infringement and (iii) leaves any protective measures and settlement negotiations to the Supplier's discretion. If the Purchaser stops using the Supplies in order to reduce the damage or for other good reason, it shall be obliged to point out to the third party (hat no acknowledgement of the alleged infringement may be inferred from the fact That the use has been discontinued.

- 2. Claims of the Purchaser shall be excluded If It is responsible for the infringement of an IPR.
- Claims of the Purchaser are also excluded if the infringement of the IPR is caused by specifications made by the Purchaser, by a type of use not foreseeable by the Supplier or by the Supplies being modified by the Purchaser or being used together with products not provided by the Supplier.
- In addition, with respect to Claims by the Purchaser pursuant to No. 1 a) above, Article VIII Nos. 4, 5, and 9 shall apply mutatis mutandis in the event of an infringement of an IPR.
- Where other defects in title occur, Article VIII shall apply mutatis mutandis.
- Any other Claims of the Purchaser against the Supplier or its agents or any such Claims exceeding the Claims provided for in this Article IX, based on a defect in title, are excluded,

X. IMPOSSIBILITY OF PERFORMANCE; ADAPTATION OF CONTBACT

- To the extent that delivery is impossible, the Purchaser is entitled to claim damages, unless the Supplier is not responsible for the impossibility. The Purchaser's claim for damages is, however, limited to an amount of 10 % of the value of the part of the Supplies which, owing to the impossibility cannot be put to the intended use. This limitation shall not apply in the case of mandatory liability based on intent, gross negligence or loss of life, bodily injury or damage to health; this does not imply a change in the burden of proof to the detriment of the Purchaser. The Purchaser's right to rescind the contract shall be unaffected.
- Where unforeseeable events within the meaning of Article IV No. 2 substantially change the economic importance or the contents of the Supplies Or considerably affect the Supplier's business, the contract shall he adapted taking into account the principles of reasonableness and good faith. To the extent this is not justifiable for economic reasons, the Supplier shall have the right to rescind the contract. If the Supplier intends to exercise its right to rescind the contract, it shall notify the Purchaser thereof without undue delay after having realized the repercussions of the event; this shall also apply even where an extension of the delivery period has previously been agreed with the Purchaser.

XI. OTHER CLAIMS FOR DAMAGE5; STATUTE OF LIMITATIONS

- The Purchaser has no claim for damages based on whatever legal reason, including infringement of duties arising in connection with the contract or tort.
- The above shall not apply in the case of mandatory liability, e. g., under the German Product Liability Act ("Produkthaftungsgesetz"), in the case of intent, gross negligence, loss of life, bodily injury or damage to health, or breach of a condition which goes to the root of the contract ("wesentliche Vertrags-pflichten") However, Claims for damages arising from a breach of a condition which goes to the root of the contract shall be limited to the foresee-able damage which is intrinsic to the contract, unless caused by intent or gross negligence or based on liability for loss of life, bodily injury or damage to health. The above Provision does not imply a change in the burden of proof to the detriment of the Purchaser.
- To the extent that the Purchaser has a Claim tot damages, it shall be time-barred upon expiration of the Statute of limitations pursuant to Article VIII Mo, 2 The same shall apply to the Purchaser's Claims in connection with actions undertaken lo avoid any damage (e. g. callback). In the case of Claims for damages under the German Product Liability Act. the statutory statute of limitations shall apply.

XII. VENUE AND APPLICABLE LAW

- If the Purchaser is a businessman, sole venue for all disputes arising directly or indirectly out of the contract shall be the Supplier's place of business. However, the Supplier may also bring an action at the Purchaser's place of business.
- Legal relations existing in connection with this contract shall be governed by German Substantive law, to the exclusion of the United Nations Convention on contracts for the International Sale of Goods (CISG)

XIII. SEVERABILITY CLAUSE

The legal invalidity of one or more provisions of this Agreement in no way affects the validity of the remaining provisions. This shall not apply if it would be unrea-sonable for one of the parties to be obligated to continue the contract.

Kompetent auf der Seite der Kunden

Competence for the benefit of our customers

Im Jahre 1962, mit Gründung eines Installationsbetriebs durch Friedrich Göhringer, begann die Erfolgsgeschichte der FTG Friedrich Göhringer GmbH. Innerhalb nur knapp eines Vierteljahrhunderts wurde aus einem einfachen Handwerksbetrieb einer der größten Sammelschienenhersteller Europas, mit einem Angebot von alleine über 3500 verschiedenen Typen von Sammelschienen.

Ein solcher Erfolg, der sich allein in den letzten Jahren in zweistelligen Zuwachsraten und zahlreichen Patenten niederschlug, kommt aber nicht von ungefähr. Als Spezialist für Stromverteilungssysteme prägen die Leitgedanken Kompetenz und Kundenservice das mittelständische Unternehmen mit Sitz in Triberg im Schwarzwald.

Den FTG-Mitarbeitern stehen – von der Entwicklung bis zur Serienreife – Produktionsverfahren und Fertigungseinrichtungen auf dem Stand der Technik zur Verfügung. Der langjährige Mitarbeiterstamm konnte sich dabei im Laufe der Jahre viel technisches Fachwissen aneignen, welches kundenorientiert in qualitativ hochwertige Produkte umgesetzt wird. Dabei ist das Qualitätssiegel "Made by FTG" auch im Ausland hoch angesehen. So beträgt der Exportanteil heute ca. 30% des Gesamtumsatzes.

In diesem Katalog finden Sie einen Überblick über die Produktpalette der FTG Friedrich Göhringer GmbH. Darüber hinaus beraten wir Sie gerne bei speziellen Aufgabenstellungen ganz individuell. Denn Spezialist ist FTG gerade auch dann, wenn es darum geht, spezifische Aufgabenstellungen kurzfristig, innovativ und trotzdem kostengünstig anzugehen und zu realisieren. The success story of the FTG Friedrich Göhringer GmbH started in 1962 when Friedrich Göhringer set up on his own as an electrician. In the course of only a quarter of a century FTG has developed from a simple trade company into one of the biggest bus bar manufacturers in Europe, supplying alone 3500 different types of bus bars.

Such a story of achievement does not come from nowhere. As specialist for electric distribution systems, competence and customer service are the driving forces that are responsible for the success of the mid-sized enterprise with its headquarters in Triberg in the Black Forest region of Germany. Modern facilities and state of the art production processes – for the development of new products to serial production – are available to the employees of FTG. In the course of the years the long-standing staff has gathered quite some technical know-how which gets realized into products of highest quality. Throughout this process our customers and their special wishes are always on our mind. This is the reason why "Made by FTG" is recognized as a seal of quality not only in Germany but also abroad. Therefore it comes as no big surprise that the share of exports sums up to 30 % of the total annual turnover.

This brochure will give you an overview of the FTG Friedrich Göhringer GmbH product range. Moreover we are more than willing to advise you personally in your specific terms of reference. Because at FTG we are experts especially when the task is to tackle and solve your specific problem in an innovative and most cost effective way even at short notice.









Friedrich Göhringer GmbH Gerwigstraße 8 78098 Triberg Germany Tel.: +49(0)7722-9636-0 Fax: +49(0)7722-9636-36 e-mail: info@ftg-goehringer.de www.ftg-goehringer.de